h 19

HOURLY READINGS
FROM THE
SELF RECORDING INSTRUMENTS,
AT THE
SEVEN OBSERVATORIES,
IN CONNECTION WITH THE
METEOROLOGICAL OFFICE,

Issued by Authority of the

METEOROLOGICAL COMMITTEE.

OCTOBER. 1877.

DANCKERFIELD, LITH. 22, BEDFORD ST. COVENT. GARDEN.

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51.55' N LONG. 10.18' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·116	30·123	30·121	30·127	30·130	30·137	30·146	30·174	30·180	30·177	30·175	30·171	30·17
2	30·064	30·038	30·012	29·990	29·969	29·936	29·927	29·911	29·901	29·874	29·849	29·828	29·80
3	29·748	29·748	29·740	·741	·738	·752	·765	·800	29·813	29·821	29·832	29·827	29·83
4	29·914	29·917	29·918	29·937	29·946	29·963	29·982	29·990	30·009	30·031	30·045	30·056	30·05
5	30·161	30·164	30·166	30·164	30·175	30·178	30·194	30·207	·226	·249	·264	·277	·28
6	·498	·502	·512	·520	·516	·540	·566	·571	·x·	·601	·602	·615	·60
7	·635	·621	·623	·624	·637	·629	·641	·643	·647	·634	·635	·627	·62
8	·563	·545	·531	·522	·513	·519	·522	·518	·510	·501	·502	·501	·49
9	·456	·448	·436	·439	·428	·427	·430	·428	·430	30·429	30·422	30·414	30·39
10	·187	·162	·135	·095	·075	·048	·043	·024	·009	29·998	29·983	29·952	29·92
11	30·037	30·043	30·040	30·043	30·049	30·055	30·059	30·066	30·077	30·071	30·073	30·057	30·05
12	29·986	29·985	29·978	29·975	29·983	29·989	29·992	29·995	29·991	29·990	29·980	29·961	29·91
13	·659	·649	·626	·625	·625	·619	·612	·613	·612	·608	·596	·585	·57
14	·386	·359	·330	·306	·285	·259	·229	·205	·195	·177	·145	·104	·04
15	29·260	29·375	29·434	29·507	29·549	29·603	29·639	29·705	29·756	29·757	29·794	29·812	29·84
16	30·072	30·093	30·103	30·121	30·140	30·164	30·186	30·220	30·255	30·286	30·303	30·321	30·32
17	·416	·412	·402	·390	·396	·390	·393	·397	·396	·394	·396	·391	·35
18	·225	30·217	30·210	30·197	30·191	30·177	30·176	30·174	30·177	·174	30·172	·171	30·15
19	30·040	. . .	. . .	. . .	·x·	·x·	. . .	. . .	. . .	30·044	·x·	30·057	·x·
20	. . .	·x·	. . .	29·930	29·907	29·887	. . .	·x·	. . .	29·833	29·820	29·804	29·79
21	29·405	29·324	29·279	·284	·279	·305	29·328	29·345	29·377	·399	·415	·432	·43
22	·486	·471	·445	·448	·446	·441	·450	·480	·503	·532	·556	·587	·59
23	·484	·428	·380	·336	·346	·333	·341	·349	·354	·367	·374	·388	·39
24	·484	·457	·447	·421	·399	·390	·382	·393	·391	·391	·382	·374	·36
25	·166	·171	·165	·173	·182	·203	·227	·265	·287	·318	·341	·367	·38
26	·679	·691	·696	·709	·718	·732	·730	·732	·730	·721	·717	·707	·69
27	·493	·495	·499	·514	·542	·550	·576	·603	·619	·639	·636	·651	·68
28	·953	·964	·967	·977	·981	·991	·988	·996	·990	·987	·970	·939	·91
29	·490	·447	·420	·406	·402	·401	·409	·410	·432	·448	·458	·464	·46
30	29·614	29·617	29·587	29·552	29·517	29·474	29·434	29·408	29·410	29·404	29·385	29·385	29·37
31	30·030	30·051	30·070	30·102	30·113	30·144	30·163	30·176	30·211	30·235	30·243	30·258	30·27

DRY BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	53·2	50·8	51·1	49·8	50·4	48·6	49·3	50·6	54·0	57·1	59·6	62·2	62·3	61·0	63·0	62·8	61·7	58·2	55·4	52·6	51·9	52·0	51·2	51·3
2	57·3	52·8	52·9	52·7	53·0	54·4	54·9	55·8	56·8	56·9	57·7	58·6	59·4	60·2	58·6	58·6	58·3	58·1	57·9	57·5	57·6	58·0	56·6	57·1
3	57·0	56·8	56·7	56·4	56·2	56·4	56·7	57·3	58·0	59·3	61·0	61·3	62·1	61·2	62·0	61·7	61·6	59·6	58·6	58·2	58·4	58·4	58·4	58·4
4	58·6	58·8	58·6	58·7	58·7	58·7	58·7	58·7	59·1	60·3	60·9	61·5	61·7	61·7	61·8	60·8	59·9	58·6	58·4	58·4	57·7	57·6	57·3	57·7
5	56·9	57·0	56·6	56·6	56·0	57·4	57·9	58·4	58·9	58·7	59·9	60·2	60·2	61·3	59·8	59·1	58·4	57·9	57·2	56·9	56·4	56·1	55·3	55·1
6	55·2	53·6	53·7	53·4	54·1	54·6	54·9	54·3	56·0	57·9	59·1	61·5	62·6	64·1	64·1	64·3	59·5	57·0	55·2	53·6	52·9	52·0	53·1	51·4
7	50·2	48·7	49·3	47·0	47·6	46·0	46·2	47·1	51·3	56·1	57·3	57·3	59·2	59·5	59·0	58·1	57·0	56·5	55·4	54·7	*	53·8	53·9	53·5
8	53·2	53·4	54·0	53·7	53·7	54·0	54·0	54·0	54·7	55·1	55·8	56·0	57·0	56·4	57·1	55·7	54·9	54·0	52·8	53·0	53·1	52·3	53·4	50·2
9	48·5	48·6	48·6	48·0	46·4	47·0	47·3	48·7	51·2	53·1	54·6	55·8	56·4	55·9	55·7	55·4	54·8	53·4	53·2	52·2	51·0	50·6	50·7	52·9
10	53·2	53·7	53·6	52·8	53·3	53·4	53·6	54·5	55·0	55·7	56·1	55·9	56·2	56·6	57·2	56·2	52·9	54·2	53·1	53·4	52·9	52·2	51·9	50·3
11	51·3	50·8	50·5	50·5	49·8	49·6	50·9	50·4	52·4	53·4	53·7	54·7	52·8	54·2	50·7	51·3	52·4	51·4	52·5	51·8	51·4	52·0	50·3	51·4
12	51·6	50·8	51·2	51·3	50·8	50·3	50·9	50·3	54·9	53·4	52·6	53·3	53·0	52·7	53·1	57·1	57·4	57·4	57·5	58·0	58·2	58·3	58·7	58·5
13	58·5	58·4	58·2	58·6	57·9	57·9	57·9	58·0	58·5	58·7	59·2	59·4	59·5	59·1	58·7	57·6	57·5	57·6	57·9	57·9	57·8	57·7	57·6	58·1
14	57·4	58·2	58·2	58·9	58·7	58·2	58·6	59·0	59·3	59·2	58·9	59·5	59·3	59·8	55·9	55·0	52·9	51·3	50·3	50·0	49·0	49·3	47·9	48·1
15	44·1	45·0	48·7	49·1	48·0	48·4	45·9	46·4	44·6	44·9	45·0	47·0	42·2	46·1	49·5	48·9	46·7	45·6	47·5	46·2	47·7	47·6	47·4	45·6
16	47·0	46·7	45·0	44·8	46·1	46·6	46·2	45·5	47·0	47·4	47·3	46·7	48·0	48·3	49·0	49·0	47·8	44·9	45·0	42·5	43·0	41·4	40·9	40·0
17	39·8	40·1	40·3	40·3	40·5	40·6	41·2	42·0	44·1	45·0	47·4	48·8	49·6	49·9	50·3	49·9	49·2	48·1	48·7	48·4	48·6	48·7	48·6	49·2
18	49·8	50·3	50·3	50·1	50·0	50·8	50·3	51·2	52·4	53·7	54·7	55·0	55·6	56·0	56·1	55·2	54·7	54·4	54·3	54·2	54·6	54·8	53·8	55·5
19	55·4	55·2	55·8	55·8	54·0	54·9	54·5	54·9	54·5	56·0	56·3	57·2	58·3	57·8	57·0	57·6	56·3	55·1	53·8	54·4	53·5	54·0	54·7	55·0
20	54·9	54·9	54·8	54·7	54·8	54·5	55·0	55·4	56·2	56·7	56·9	57·0	57·8	58·4	58·0	57·3	57·4	57·4	57·2	57·2	57·3	57·5	57·9	59·0
21	58·8	59·5	59·2	58·9	58·3	57·5	57·0	57·1	57·0	57·4	58·6	58·5	59·0	58·2	58·3	57·5	57·2	56·6	56·2	56·2	56·3	56·2	56·4	56·0
22	55·8	55·9	56·2	56·1	56·2	54·5	54·8	52·6	53·9	53·2	55·7	51·6	54·5	54·7	53·9	53·0	52·0	50·8	50·9	48·6	46·5	48·7	49·6	49·5
23	48·9	49·0	49·7	48·5	45·0	47·6	47·7	48·5	49·4	49·9	50·1	49·4	50·5	51·7	50·9	48·4	47·7	45·9	46·7	48·7	46·7	48·5	48·5	49·9
24	50·2	50·5	51·0	50·7	51·0	51·7	50·9	51·4	52·8	53·6	55·5	55·3	54·5	54·9	54·2	53·4	52·7	51·8	51·6	52·1	51·9	51·6	51·8	51·8
25	52·1	51·9	51·8	51·8	51·7	51·7	51·6	51·1	52·6	53·0	53·7	54·6	54·9	55·6	55·0	54·5	53·7	53·3	53·0	52·6	53·1	52·2	52·4	52·8
26	52·7	51·2	49·9	48·9	48·7	49·7	52·1	52·7	53·8	54·6	55·2	55·9	56·1	56·4	56·3	56·2	56·0	55·9	56·0	56·1	55·8	55·4	51·5	52·4
27	54·1	54·9	54·7	54·3	53·1	53·0	52·7	52·6	52·9	53·9	54·9	52·9	49·5	51·6	53·1	53·8	53·3	52·9	52·7	52·3	53·0	52·2	51·5	51·4
28	51·8	50·9	50·7	49·7	50·0	49·7	49·1	50·4	52·7	53·6	55·0	55·4	56·1	56·3	55·3	55·0	55·0	54·8	55·6	55·7	57·1	57·6	57·8	57·5
29	56·2	56·1	55·8	55·8	55·9	55·8	55·1	55·2	53·7	54·5	55·2	55·7	56·1	56·2	53·9	55·2	54·9	53·4	53·7	54·5	54·9	53·3	54·3	54·4
30	54·9	54·8	55·2	55·6	55·2	55·2	57·4	58·6	58·0	58·8	57·7	57·9	57·5	57·6	56·8	57·0	53·9	52·4	52·0	52·8	51·9	51·7	51·7	51·9
31	51·7	50·7	51·3	51·3	52·0	50·4	50·7	51·1	52·1	52·7	53·7	54·4	53·7	54·1	55·4	52·9	51·3	51·1	51·9	52·4	52·4	52·3	51·1	51·5

*Record defective or Instrument out of action. †Reading of Standard. ‡Approximate

HOURLY VALUES October 1877.

CISTERN 2.3 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
166	30·160	30·152	30·148	30·146	30·143	30·128	30·132	30·123	30·116	30·093		1
793	29·773	29·761	29·755	29·753	29·747	29·740	29·742	29·744	29·746	29·748		2
847	29·852	29·852	29·860	29·869	29·877	29·886	29·885	29·897	29·910	29·911		3
060	30·065	30·073	30·080	30·110	30·122	30·139	30·138	30·143	30·153	30·160		4
290	·300	·311	·332	·355	·379	·407	·430	·453	·477	·492		5
597	·599	·602	·608	·606	·627	·637	·644	·660	·652	·644		6
617	·606	·597	·595	·599	·597	·595	·598	·590	·585	·588		7
477	·469	·467	·450	·449	·452	·461	·461	·464	·465	·461		8
380	30·364	30·342	30·318	30·322	30·318	30·296	30·282	·259	·237	·214		9
895	29·874	29·881	29·922	29·950	29·972	29·987	29·995	30·008	30·020	30·035		10
041	30·039	30·035	30·018	30·014	30·011	30·007	30·005	29·997	29·996	29·992		11
864	29·808	29·772	29·752	29·706	29·706	29·722	29·706	·690	·669	·661		12
557	·555	29·529	29·517	29·509	29·498	29·489	29·472	·454	·437	·406		13
008	·022	28·990	28·967	28·949	28·953	28·958	28·963	29·012	29·075	29·156		14
841	29·860	29·883	29·918	29·943	29·965	29·980	29·992	30·014	30·025	30·052		15
338	30·345	30·357	30·364	30·378	30·392	30·399	30·412	422	·420	·417		16
337	·320	·306	·298	·292	·295	·284	·277	·263	·254	·243		17
138	30·132	·117	30·117	30·104	30·106	30·097	30·080	·071	30·074	30 054		18
036	*	30·022	. . .	. . .	*	. . .	. . .	30·009	*	*		19
769	29·748	29·721	29·704	29·695	29·653	29·615	29·572	29·525	29·480	29·417		20
455	·461	·476	·477	·491	·498	·498	·500	·504	·505	·492		21
612	·621	·631	·634	·646	·643	·624	·626	·598	·565	·536		22
407	·419	·446	·467	·479	·485	·487	·494	·499	·496	·492		23
348	·342	·325	·323	·312	·302	·275	·254	·236	·225	·202		24
410	·433	·464	·483	·512	·532	·566	·583	·613	·633	·658		25
678	·652	·642	·623	·609	·600	·573	·556	·537	·530	·516		26
687	·692	·727	·753	·797	·816	·852	·873	·906	·922	·940		27
879	·836	·794	·739	·701	·652	·623	·592	·562	·530	·507		28
464	·466	·492	·502	·528	·545	·556	·566	·594	·602	29·614		29
363	29·374	29·441	29·574	29·675	29·758	29·825	29·883	29·928	29·968	30·000		30
281	30·282	30·308	30·329	30·338	30·361	30·379	30·396	30·398	30·402	30·418		31

WET BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
49·1	49·1	48·8	49·3	47·8	48·3	*	51·8	54·2	54·8	57·4	57·6	56·9	58·4	59·2	58·6	56·3	54·3	52·0	51·2	51·3	50·3	50·3		1
52·0	52·0	51·6	51·7	52·6	53·0	53·7	54·4	54·5	55·6	56·2	56·7	55·8	56·2	56·1	56·1	55·8	55·8	55·6	55·3	55·7	55·6	55·7		2
54·8	54·7	54·6	54·5	54·5	54·7	55·6	56·2	56·8	57·7	57·2	58·2	57·8	58·4	58·5	58·5	57·3	56·9	56·7	57·0	57·0	57·1	57·2		3
57·2	57·2	57·3	57·2	57·3	57·3	57·4	57·7	58·2	58·3	58·3	58·6	58·6	58·7	58·3	58·1	56·9	57·0	56·9	56·4	56·2	56·3	56·6		4
55·3	54·7	54·7	54·2	55·4	56·1	56·2	56·7	56·9	57·0	57·0	56·8	56·8	55·6	55·2	55·0	54·9	54·4	53·9	53·2	53·3	52·7	50·7		5
51·6	51·9	51·6	52·3	52·4	52·6	52·8	53·7	55·0	55·7	57·2	58·1	58·7	58·8	59·1	55·6	55·3	54·1	52·9	52·4	51·3	52·6	53·3		6
48·2	48·8	46·8	47·3	45·6	46·0	46·9	50·4	54·2	54·9	54·7	55·6	54·8	54·6	54·5	53·5	53·3	54·1	53·1	*	51·1	50·8	50·3		7
50·2	50·9	50·7	51·1	51·6	51·9	51·8	52·0	52·0	52·6	52·4	52·5	51·5	52·0	51·9	51·9	51·2	50·3	50·4	50·8	50·6	50·7	48·5		8
46·8	46·9	46·1	. . .	*	*	. . .	49·3	47·9	50·7	51·7	51·8	51·0	50·8	51·0	50·6	49·6	50·3	50·7	50·2	49·7	49·5	51·1		9
51·9	51·8	50·9	52·0	52·3	52·4	53·0	53·1	53·5	54·3	54·7	55·2	55·9	56·5	55·4	51·9	49·6	48·7	48·5	46·4	48·7	48·9	46·6		10
45·2	45·5	45·0	45·7	45·5	46·1	45·0	47·4	47·9	49·0	48·3	48·5	48·9	47·0	47·4	47·5	47·6	47·8	47·4	47·5	48·1	47·3	47·6		11
47·9	46·3	47·8	47·0	46·4	46·6	47·2	*	51·0	49·2	51·3	51·7	51·7	52·4	56·2	56·6	56·5	56·5	56·6	56·7	56·7	56·7	56·5		12
56·0	55·7	55·8	55·9	55·9	55·7	55·6	56·3	56·7	57·2	57·0	57·0	56·7	56·6	55·9	55·7	55·3	55·3	55·4	55·3	55·2	55·3	55·5		13
56·1	56·1	57·2	57·1	56·7	57·3	57·7	57·9	58·1	58·1	58·2	58·0	58·3	54·7	54·2	52·3	50·7	49·4	48·4	47·0	47·8	45·4	44·2		14
42·0	42·7	41·8	40·6	40·4	40·4	41·1	40·3	40·9	39·0	42·6	39·5	42·3	43·1	44·0	42·3	42·7	44·3	42·8	43·0	40·4	43·5	41·9		15
42·1	42·0	41·5	42·2	42·3	42·3	42·4	42·7	43·5	44·0	43·3	43·8	43·9	44·5	43·8	43·3	41·3	41·6	40·4	41·2	39·9	39·3	38·4		16
38·2	38·6	38·5	39·2	39·0	39·8	40·2	41·7	43·0	44·4	45·4	45·5	46·2	46·6	46·7	46·4	45·6	45·6	45·9	45·0	45·9	45·9	46·5		17
47·7	47·6	47·7	47·7	48·0	48·0	49·0	50·2	50·8	51·2	51·5	52·6	53·4	53·6	53·1	52·6	52·9	53·1	53·0	53·4	53·0	52·8	54·4		18
54·6	55·0	53·7	52·0	52·4	53·1	54·4	54·2	55·0	54·2	55·1	55·6	55·2	54·3	53·3	54·2	53·7	52·7	53·7	52·4	53·2	54·4	54·7		19
54·6	54·6	54·4	54·3	54·2	54·4	55·2	55·7	56·4	56·6	56·7	57·2	57·5	57·1	56·6	56·8	56·9	56·7	56·7	56·8	56·9	57·3	58·0		20
58·3	57·7	57·0	56·6	56·1	55·2	54·8	55·3	55·4	55·5	55·8	56·1	54·9	54·9	54·4	54·3	54·5	54·0	54·6	54·3	54·3	54·3	53·7		21
54·2	54·4	53·8	53·6	51·3	52·3	50·0	49·4	48·4	49·5	48·0	47·9	47·4	47·5	46·4	47·4	45·7	46·2	45·9	44·4	46·8	46·0	46·8		22
46·9	47·9	46·9	44·2	44·6	44·4	43·0	44·4	45·2	45·0	44·8	44·9	44·0	44·2	43·7	42·5	42·4	43·4	44·2	43·0	44·4	43·3	44·5		23
46·0	47·4	47·5	49·0	49·6	48·1	49·2	49·3	49·9	51·6	50·9	51·7	50·7	50·1	51·2	51·0	50·6	49·9	51·1	51·0	50·8	51·0	51·4		24
51·4	51·4	51·4	51·2	51·2	50·9	50·2	51·0	51·7	52·4	52·1	52·2	52·2	51·6	51·4	51·0	51·0	51·1	50·4	50·7	49·8	49·6	48·2		25
46·7	46·4	46·0	46·4	47·8	49·6	50·4	51·6	52·1	52·7	52·7	52·9	53·1	53·2	52·9	53·0	52·9	53·3	53·3	53·5	53·4	50·9	51·3		26
52·3	51·2	49·9	49·2	48·9	48·7	48·7	48·0	49·7	49·8	49·0	46·0	48·5	49·0	49·2	48·5	48·8	49·0	47·9	49·1	48·3	47·9	46·9		27
46·2	46·7	46·3	46·1	47·4	47·4	48·7	50·8	51·7	52·5	52·9	53·5	53·8	53·4	53·7	54·1	54·1	54·8	55·0	56·5	57·0	57·3	57·1		28
54·9	55·5	55·6	55·7	55·6	55·0	54·9	53·8	53·8	54·4	54·2	54·4	54·4	52·4	53·2	53·2	51·8	52·3	52·2	53·1	51·6	52·6	52·6		29
53·6	54·2	54·4	54·6	54·7	56·8	57·9	57·2	56·6	56·3	55·2	55·1	55·3	56·0	55·9	61·2	50·7	48·7	49·3	48·1	48·2	47·0	46·4		30
46·9	47·8	47·2	46·4	48·1	46·6	46·4	47·4	48·0	47·9	49·6	50·2	48·2	50·4	48·4	48·1	48·1	48·0	48·1	47·9	48·3	48·7	48·7		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/hourly-means_1879-10

VALENCIA OBSERVATORY LAT: 51°55′ N. LONG: 10°18′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 = E, 24 = W, 16 = S, 32 = N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	6	2	6	2	6	1·5	6	1·5	6	1·5	6	2	6	1·5	6	3	6	3	6	4·5	6	2	16	7·5	22	
2	13	6·5	13	13	12	18	10	11	11	16	11	25	11	24	12	23	12	23	12	24	12	29	13	31	13	3
3	13	28	12	26	12	24	11	17	12	21	13	17	12	18	13	17	14	19	13	18	13	21	13	29	14	2
4	15	27	16	26	15	25	15	23	16	19	17	17	16	15	16	13	15	15	15	13	15	17	15	15	15	1
5	14	11	13	15	12	12	12	16	12	13	12	18	12	23	12	23	12	26	12	23	12	25	12	27	12	2
6	13	1·5	13	2	13	3	12	3	12	4	12	1·5	12	1·5	12	2	12	1·5	12	4	12	12	12	6·5	13	
7	23	2	23	4	30	2	30	2	30	2	30	2	31	1·5	*	1·5	*	4	*	6·5	31	1·5	31	11	31	1
8	31	1·5	31	20	31	19	30	23	31	23	32	16	32	16	32	22	32	22	32	18	31	17	31	17	1	2
9	4	4·5	4	6·5	3	3	2	4·5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	4	5	
10	20	13	19	16	19	15	20	17	20	21	19	21	21	16	21	15	21	21	21	22	20	26	21	25	20	3
11	28	21	28	21	27	24	27	23	27	20	28	21	26	20	26	20	27	23	25	27	27	22	25	27	24	2
12	26	19	25	14	27	14	25	13	27	10·5	27	9·5	27	5·5	27	3	22	5·5	15	9·5	17	11	15	17	14	2
13	21	43	20	40	24	41	21	40	20	40	20	40	19	40	19	40	19	40	18	40	18	44	18	45	15	4
14	16	40	17	47	17	48	17	48	16	47	16	46	16	49	16	54	16	52	16	48	16	54	16	50	16	5
15	29	39	29	37	27	39	27	35	24	39	25	36	25	36	26	34	26	16	24	26	26	26	24	35	26	3
16	27	24	27	24	28	21	28	16	29	15	26	16	26	16	27	14	27	14	30	11	1	22	4	7·5	28	
17	4	4·5	4	4·5	4	4	4	2	4	4	4	2	4	2	7	1·5	7	2	7	1·5	10	6·5	12	10·5	13	1
18	11	24	12	17	12	16	11	10·5	10	11	11	16	11	17	12	23	12	24	12	23	13	25	12	21	13	2
19	20	18	19	26	18	30	20	44	16	31	17	32	15	30	17	19	21	11	22	9·5	24	7·5	22	5·5	21	9
20	14	11	14	14	14	17	14	18	13	22	13	24	13	27	13	27	14	27	15	25	15	29	15	29	17	3
21	16	54	16	58	16	64	18	56	18	47	19	43	19	42	19	39	18	40	19	35	20	38	19	36	19	40
22	19	35	19	38	18	40	20	38	21	39	20	33	22	29	23	19	23	22	24	21	23	26	24	26	23	3
23	17	24	15	24	15	29	18	32	24	28	26	21	27	16	28	14	28	12	28	16	25	17	27	15	27	19
24	22	26	22	28	21	30	22	29	21	31	22	26	23	20	23	17	24	19	24	22	23	24	23	27	23	2
25	11	4·5	8	4	8	4·5	8	4	2	6·5	2	4	31	7·5	30	6·5	27	7·5	28	15	28	17	28	17	28	19
26	27	18	27	10·5	26	7·5	26	6·5	25	4	24	8·5	20	18	19	19	18	25	17	26	17	34	17	42	17	42
27	18	37	19	38	20	36	21	40	22	31	22	34	22	29	22	24	22	26	21	31	21	32	21	32	25	3
28	24	12	24	8·5	24	6·5	24	7·5	24	4	24	1·5	21	4	17	12	16	16	15	18	16	21	14	28	14	32
29	21	17	21	7·5	11	7·5	19	5·5	22	10·5	21	17	22	14	22	13	22	9·5	22	10·5	22	19	21	23	21	28
30	20	24	19	23	18	31	16	33	15	36	16	43	16	48	17	49	19	45	20	42	19	48	20	50	20	5
31	25	21	25	19	24	17	25	20	24	17	26	21	23	19	23	19	23	20	24	20	23	22	23	22	26	17

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET; HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 11 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	040	007
3	005	001	001	006	001	001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	003	005	–	–	–
10	–	–	–	–	007	010	010	010	003	–	–	015	015	003	022	037	018	–	–	–	–	–	–	–
11	001	001	001	001	006	001	001	001	001	001	–	–	–	002	018	007	–	014	–	008	–	020	078	–
12	005	002	–	003	005	–	–	–	–	–	–	015	045	052	034	034	050	078	072	017	–	–	–	003
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	010	005	003	–	–	–	–	–	–
14	010	005	015	022	018	005	050	010	030	005	022	–	135	015	150	350	175	125	148	047	067	058	015	027
15	017	020	005	–	–	–	–	–	–	075	060	010	026	005	–	015	005	015	015	–	–	–	–	–
16	–	–	008	052	–	–	012	028	020	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	003	003	037	050	032	052	038
19	060	080	–	030	195	005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	015
20	005	005	003	002	010	–	010	080	047	061	020	055	035	100	020	–	–	018	004	075	025	090	105	200
21	023	015	030	010	–	–	–	005	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	050
22	025	–	–	–	007	–	028	–	–	–	–	030	–	–	–	–	005	–	–	090	085	015	225	062
23	–	001	002	133	060	004	–	–	–	–	–	–	002	–	003	005	017	–	–	–	–	–	–	–
24	003	–	–	012	008	–	–	012	–	–	–	050	–	–	–	–	–	008	–	007	010	005	038	
25	052	055	001	001	003	005	020	025	–	005	005	–	–	–	–	–	–	–	010	002	003	–	–	
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	025	275	225
27	–	–	008	001	001	–	–	035	–	–	–	025	025	012	–	–	–	–	–	–	–	002	002	042
28	001	001	001	001	001	001	001	–	–	–	–	–	–	–	–	047	135	115	085	075	070	052	053	
29	097	101	067	018	010	003	002	–	005	–	–	–	–	–	020	–	010	–	–	–	–	060	–	–
30	–	–	–	010	005	065	027	030	003	–	024	003	001	001	001	095	001	008	005	003	001	001	–	–
31	–	–	001	001	001	001	001	001	001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Record defective or Instrument out of action.

* *Approximate.*

HOURLY VALUES ..... October 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
3	85	22	6·5	16	4	16	4	16	2	16	2	16	2	16	3	16	3	16	4·5	16	4	1
3	34	13	30	13	33	14	28	13	29	13	30	13	30	13	30	13	30	13	27	13	29	2
5	27	14	21	14	23	14	22	14	17	14	21	14	23	14	30	14	27	16	23	16	24	3
5	17	15	13	15	14	14	17	15	13	14	16	14	18	13	20	13	19	13	14	14	12	4
2	27	12	27	12	26	12	20	13	16	13	19	13	18	13	13	13	15	13	4·5	13	15	5
3	7·5	14	4·5	15	4·5	27	6·5	22	7·5	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	6
1	11	32	10·5	31	10·5	31	16	31	8·5	31	16	31	14	31	14	31	14	30	15	32	13	7
1	16	32	20	32	20	32	16	2	14	3	16	2	10·5	2	10·5	2	9·5	4	8·5	4	4	8
	2	5	2	5	5·5	15	4·5	17	3	17	4	21	10·5	21	5·5	22	2	22	4	20	9·5	9
1	30	21	28	27	22	29	27	30	22	30	21	30	21	29	17	28	19	28	18	28	19	10
5	25	24	24	24	23	24	23	24	20	26	21	25	18	26	21	25	20	26	19	26	18	11
4	28	13	31	21	31	21	31	21	37	21	37	21	40	20	45	20	50	20	48	20	46	12
	50	18	45	17	45	18	46	17	44	17	46	17	43	17	43	17	44	17	46	17	44	13
	56	19	23	20	18	28	17	29	18	29	19	29	23	29	27	29	33	30	34	28	40	14
5	36	24	46	24	44	24	40	26	30	25	34	24	26	25	24	25	22	24	21	27	28	15
7	7·5	26	6·5	27	4·5	28	7·5	28	6·5	3	3	28	2	26	2	31	1·5	5	5·5	4	4	16
3	20	12	18	11	16	11	14	12	15	10	12	11	12	11	7·5	11	20	11	19	11	18	17
4	25	14	26	13	26	14	27	14	23	14	24	14	26	14	34	17	26	16	24	18	26	18
1	9·5	22	12	19	5·5	18	9·5	17	4	12	4	15	7·5	12	10·5	12	7·5	12	9·5	14	12	19
5	32	15	34	14	32	14	30	14	32	14	32	14	34	14	34	14	36	14	34	16	53	20
1	36	20	38	20	37	20	35	20	37	19	32	19	32	19	39	19	36	19	32	20	36	21
3	29	22	31	24	24	23	24	23	19	23	15	24	14	23	20	24	12	21	18	21	26	22
6	19	27	19	28	13	28	18	28	9·5	26	11	28	16	24	12	24	12	23	16	22	20	23
3	24	23	21	22	23	23	20	24	16	24	13	23	7·5	22	17	21	11	21	2	18	4·5	24
6	21	27	19	27	15	26	16	26	13	26	17	27	23	27	19	27	22	27	18	26	20	25
	46	17	46	17	46	17	48	17	46	17	50	17	51	17	49	17	54	20	45	18	39	26
2	31	23	29	23	27	23	27	23	24	23	22	24	21	24	21	24	15	24	17	26	13	27
2	37	14	40	14	39	14	43	14	44	14	50	14	44	17	43	17	47	17	46	18	37	28
1	31	21	21	22	22	22	20	22	11	22	16	21	21	21	22	21	20	21	20	20	26	29
1	53	21	42	23	39	27	36	27	30	26	30	25	26	26	24	24	25	26	25	25	23	30
3	23	25	17	24	13	25	9·5	25	8·5	24	12	26	7·5	27	9·5	26	4·5	25	4·5	25	3	31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
7 328	325	331	339	322	326	*	355	382	368	408	412	407	426	452	448	427	407	380	367	369	353	352	1
0 376	375	367	366	372	376	385	390	392	414	419	422	415	419	416	420	414	416	416	406	415	428	424	2
2 402	401	402	402	399	401	448	437	426	430	413	432	431	439	446	447	437	438	439	445	445	448	451	3
7 445	448	450	447	450	450	453	457	455	450	442	448	448	450	451	457	439	445	442	437	432	439	443	4
5 414	403	403	397	412	425	447	429	438	424	420	415	402	387	384	388	391	386	375	364	372	364	339	5
0 355	361	358	367	364	366	378	383	394	398	410	422	422	424	430	391	414	404	391	387	369	390	359	6
1 330	339	318	323	301	308	326	353	396	398	393	394	369	370	379	364	366	401	382	*	340	330	324	7
8 322	332	331	341	350	357	355	352	348	357	350	339	324	333	341	348	339	333	332	341	347	335	320	8
6 298	300	287	...	*	*	...	328	319	322	338	330	318	315	322	318	308	327	350	353	346	340	351	9
2 361	361	348	370	377	377	381	378	381	398	412	422	437	447	428	372	299	294	284	247	239	265	275	10
0 242	250	240	261	259	258	241	270	271	291	268	290	284	279	282	273	286	278	276	284	289	290	286	11
7 299	259	291	278	270	269	288	*	343	308	357	366	370	385	439	447	444	443	439	439	438	432	429	12
7 415	410	407	419	419	414	410	423	432	439	431	429	426	429	423	419	406	402	405	404	403	406	406	13
0 422	439	444	444	439	452	458	459	467	471	467	463	466	412	409	384	362	341	319	298	313	273	246	14
7 233	214	196	183	201	198	205	206	213	181	225	214	230	214	235	223	242	254	238	227	236	239	226	15
0 220	233	226	228	224	229	237	227	239	250	242	239	239	245	231	232	221	228	228	238	229	222	215	16
9 210	215	214	225	219	229	229	237	253	258	265	259	270	278	281	283	275	270	279	278	277	278	285	17
8 299	297	301	302	313	306	320	335	333	333	337	359	375	380	376	369	380	387	385	392	403	385	409	18
6 418	422	385	360	360	384	416	415	419	393	406	406	401	385	406	393	394	383	403	378	394	420	424	19
6 423	424	420	415	417	415	433	437	451	455	456	459	461	454	449	453	456	453	453	454	455	461	467	20
3 468	455	438	434	432	411	398	414	412	399	408	410	387	386	382	383	397	388	402	395	396	393	383	21
3 398	399	385	378	337	359	327	298	284	287	292	261	251	259	246	274	251	260	278	268	297	269	288	22
7 296	311	301	280	259	254	237	239	250	245	247	238	212	223	233	218	234	245	241	236	247	226	237	23
3 260	285	291	323	329	302	323	308	312	335	321	347	319	310	347	353	354	339	363	362	361	364	374	24
2 373	374	374	370	370	363	352	353	366	376	357	355	349	339	339	338	343	350	337	339	321	318	283	25
8 268	274	277	288	308	324	336	353	356	365	359	362	362	366	360	365	364	365	372	380	382	364	363	26
0 358	333	306	303	297	295	296	278	304	299	314	270	304	298	294	285	296	302	282	301	292	291	270	27
9 260	273	275	267	300	307	323	347	358	362	368	377	382	383	395	406	409	419	423	449	457	462	460	28
6 429	436	440	441	440	432	427	393	404	412	401	401	399	373	379	382	363	373	360	377	359	373	372	29
8 395	407	407	418	421	452	470	487	425	434	400	402	406	437	431	340	348	303	308	290	296	269	255	30
1 277	291	278	253	308	271	262	273	280	268	298	319	270	308	287	297	298	289	281	295	300	315	307	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ARMAGH OBSERVATORY LAT. 54.21' N LONG. 6.39' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	29·976	29·978	29·972	29·973	29·976	29·979	29·987	30·006	30·007	30·015	30·004	29·998	29
2	·926	·902	·879	·862	·848	·839	·840	29·836	29·826	29·817	29·802	·785	
3	·691	·691	·676	·669	·677	·685	·700	·721	·728	·733	·740	·736	
4	29·764	29·757	29·761	29·761	29·777	29·790	29·803	29·814	29·822	29·833	29·850	29·871	29
5	30·032	30·044	30·061	30·073	30·085	30·099	30·118	30·136	30·159	30·172	30·181	30·189	30
6	·369	·367	·370	·373	·384	·393	·403	·426	·448	·454	·450	·433	
7	·403	·410	·404	·404	·404	·390	·389	·384	·381	·361	·347	·340	
8	·228	·213	·207	·199	·200	·201	·208	·213	·211	·202	·204	·204	
9	30·229	30·218	30·202	30·196	30·191	30·194	30·187	30·204	30·189	30·180	30·182	30·176	30
10	29·926	29·901	29·865	29·832	29·799	29·782	29·763	29·740	29·717	29·696	29·657	29·626	29
11	·612	·606	·605	·597	·595	·606	·605	·613	·607	·608	·600	·612	
12	·588	·598	·610	·615	·634	·647	·665	·677	·699	·705	·704	·707	
13	·257	·244	·231	·216	·214	·215	·214	·226	·228	·226	·225	·223	
14	29·206	29·184	29·169	29·158	29·155	29·130	·122	·119	·103	·074	·057	·028	
15	28·602	28·576	28·667	28·804	28·908	28·994	·087	·178	·219	·257	29·286	29·308	29
16	29·652	29·694	29·722	29·759	29·794	29·838	29·877	29·917	29·959	29·999	30·007	30·024	30
17	30·105	30·107	30·109	30·113	30·117	30·119	30·129	30·152	30·163	30·167	·168	·170	
18	30·122	30·113	30·096	30·087	30·073	30·058	30·062	30·058	30·065	30·063	30·052	30·033	30
19	29·899	29·881	29·860	29·844	29·830	29·817	29·810	29·808	29·805	29·807	29·811	29·810	29
20	·801	·796	·795	·789	·788	·779	·771	·766	·773	·747	·740	·729	
21	·427	·376	·323	·281	·257	·201	·166	·142	·115	·139	·162	·181	
22	·231	·232	·226	·215	·197	·177	·170	·169	·166	·178	·187	·194	29
23	·315	·302	·285	·246	·219	·166	·142	·106	·077	·040	·030	·005	28
24	29·169	29·170	29·178	29·160	29·178	29·167	29·162	·166	·154	·145	·139	·121	29
25	28·985	28·978	28·974	28·977	28·989	28·988	28·997	·016	·037	·061	·074	·090	
26	29·379	29·398	29·410	29·429	29·439	29·458	29·467	·486	·503	·500	·494	·491	
27	·288	·277	·237	·201	·195	·218	·214	·236	271	·283	·296	·298	
28	·545	·570	·589	·618	·637	·670	·691	·723	·741	·766	·778	·771	
29	·357	·296	·255	·211	·176	·155	·152	·145	·141	·144	·153	·157	
30	·336	·335	·338	·339	·326	·322	·290	·271	·233	·181	·095	·056	
31	29·584	29·623	29·660	29·681	29·699	29·718	29·730	29·760	29·791	29·793	29·826	29·840	29

DRY BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	45·1	45·0	45·3	45·0	45·2	45·1	45·4	46·2	48·1	49·9	52·8	55·0	56·1	57·2	57·9	57·6	56·2	54·9	52·0	50·9	50·9	50·5	50·3	48·8
2	49·1	48·7	47·2	47·7	47·2	46·6	46·7	47·9	50·0	53·7	53·7	55·4	57·9	58·9	59·0	57·4	56·5	54·3	54·0	53·2	52·6	51·9	52·6	53·4
3	53·0	53·2	53·4	53·1	52·9	52·9	52·4	53·1	54·4	55·1	57·5	57·8	59·8	58·2	58·9	57·5	56·8	55·2	55·9	55·8	54·0	53·8	53·0	53·4
4	53·7	53·2	52·9	53·0	53·1	52·9	53·2	53·7	55·3	55·7	55·9	56·9	57·7	58·0	58·4	58·6	58·8	58·5	58·2	57·9	57·1	56·3	56·0	55·7
5	55·0	54·0	54·0	54·0	53·9	54·1	54·7	54·7	55·6	56·8	58·3	58·8	59·1	58·9	57·9	56·5	55·8	55·0	53·9	52·9	51·9	51·1	50·6	50·9
6	48·9	48·9	48·6	47·9	46·9	47·7	46·2	47·0	48·3	50·4	51·5	53·2	54·3	54·1	54·8	54·4	53·7	52·0	50·8	50·0	49·0	48·0	49·1	49·3
7	48·9	48·4	47·9	48·0	48·4	49·0	49·4	50·0	51·3	53·5	55·0	56·1	59·7	57·8	57·7	55·9	54·4	53·1	52·5	52·7	52·8	52·4	52·8	52·9
8	53·0	52·5	52·2	52·5	52·9	50·8	51·0	51·0	51·9	53·3	53·5	53·9	54·4	53·3	52·4	52·5	50·2	48·7	48·8	48·9	46·4	45·7	45·0	45·2
9	47·9	43·3	45·9	46·8	47·7	48·0	48·1	48·9	50·0	51·0	51·3	51·1	51·6	51·2	51·1	51·0	50·7	49·9	50·0	49·2	48·9	48·9	49·0	48·8
10	48·8	48·4	48·7	48·9	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	50·0	51·2	51·8	52·8	53·7	53·8	53·0	53·5	51·2	48·9	47·2	45·9	44·2	43·4	43·5
11	43·4	43·3	43·0	42·6	43·0	42·9	42·8	43·8	45·0	45·3	49·0	48·1	48·0	49·3	48·4	47·1	45·0	43·8	43·2	43·2	43·8	43·1	42·8	42·9
12	42·5	42·0	41·9	40·0	40·2	41·9	40·3	42·1	43·6	44·3	47·3	48·8	49·9	51·1	50·3	49·8	49·0	48·2	48·0	47·2	46·8	46·9	50·0	51·0
13	54·2	54·2	54·4	54·6	55·0	55·0	55·7	55·7	56·4	56·9	58·6	60·0	60·7	59·8	58·9	55·4	55·0	55·0	55·8	56·1	55·9	55·9	55·6	54·3
14	54·0	54·0	54·5	54·8	55·0	55·0	55·0	56·3	58·0	58·0	58·4	59·5	59·3	59·8	59·6	59·4	59·9	58·3	58·3	57·9	58·8	58·0	57·1	55·7
15	55·0	54·5	54·1	43·7	43·6	43·5	43·4	42·8	44·3	45·2	46·9	45·9	44·3	45·3	45·4	44·6	40·1	40·4	41·7	42·1	42·2	42·2	42·3	43·2
16	43·0	40·2	41·0	41·1	40·0	40·1	40·3	32·5	40·0	42·8	44·5	45·3	46·1	47·6	44·2	44·1	41·4	40·2	40·0	40·0	39·6	39·8	39·2	38·5
17	38·6	37·5	39·8	41·6	40·7	40·6	39·9	41·0	42·3	44·6	46·3	47·1	46·0	47·0	46·0	46·0	44·4	43·5	42·7	40·7	39·0	39·0	38·5	37·9
18	36·0	35·3	35·0	34·5	35·1	34·9	34·4	35·6	37·0	40·0	42·5	43·8	46·0	47·5	49·3	48·4	47·6	46·9	47·5	48·5	48·9	48·8	48·5	48·1
19	47·8	47·3	47·6	48·0	48·2	49·0	49·4	49·9	51·0	51·9	52·6	52·9	54·9	54·7	55·4	55·3	54·1	53·0	51·9	51·0	50·6	50·2	50·3	48·4
20	47·2	48·7	49·3	50·0	49·1	48·8	48·7	48·0	49·9	52·3	53·0	54·2	55·2	57·1	57·0	57·1	56·0	55·7	55·4	55·3	55·4	55·3	55·7	55·4
21	55·7	55·1	55·0	55·0	55·2	55·4	56·7	57·2	58·0	56·7	57·4	57·9	59·3	60·0	59·6	57·8	56·0	54·9	55·0	53·9	53·4	53·8	53·0	52·7
22	52·0	51·3	51·2	51·9	51·7	51·1	51·8	52·2	52·7	52·9	54·0	55·5	55·1	49·2	51·2	48·4	47·6	45·2	44·7	44·2	43·9	43·6	43·7	44·6
23	45·7	45·2	44·0	44·9	44·7	45·2	45·9	46·0	46·3	46·1	47·0	47·7	46·9	45·0	43·0	43·3	44·2	43·7	43·9	44·0	43·9	43·1	42·2	41·9
24	40·3	39·3	38·7	39·2	39·1	38·0	39·5	40·3	41·9	43·2	46·2	46·0	48·0	48·0	48·6	47·9	47·8	48·2	48·4	48·7	48·6	48·8	48·7	48·6
25	48·4	48·4	48·5	48·4	48·3	48·0	47·9	48·0	48·7	48·7	49·2	48·4	49·0	49·0	49·1	49·1	48·5	47·0	47·3	45·6	45·2	44·3	44·2	42·9
26	41·4	40·3	40·0	38·9	38·3	37·2	38·4	40·7	43·6	45·9	49·1	48·5	49·9	51·3	52·2	51·8	51·0	51·3	51·5	51·6	51·7	52·0	52·0	51·0
27	51·3	49·5	48·3	49·4	51·0	49·9	48·0	47·6	46·4	49·0	52·0	53·2	51·3	47·9	47·3	47·9	47·4	47·6	47·7	48·2	48·7	48·7	48·0	47·9
28	47·0	47·0	46·9	46·0	46·3	46·6	46·8	46·5	46·9	48·8	50·1	51·9	52·5	52·1	52·5	51·3	50·2	49·8	50·4	50·8	50·8	51·0	51·9	52·3
29	52·2	52·7	53·3	54·4	54·9	55·0	54·2	53·1	53·5	53·2	53·2	53·8	54·3	54·3	53·9	53·1	52·0	51·2	50·1	50·0	50·0	50·1	50·2	50·0
30	50·0	49·4	49·7	49·9	49·3	49·6	50·0	48·5	50·2	51·8	53·0	55·4	56·7	57·2	55·7	55·8	55·0	55·0	53·0	51·2	50·0	49·0	48·2	47·4
31	47·6	47·0	46·8	46·9	46·8	46·3	45·9	46·2	48·1	48·4	49·8	50·9	51·2	49·7	49·2	50·1	48·7	48·3	48·0	47·5	47·9	47·7	47·4	47·0

HOURLY VALUES *October* 1877.

CISTERN 207 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
29·985	29·972	29·967	29·963	29·956	29·955	29·951	29·954	29·943	29·934	29·926	1
·738	·724	·707	·696	·687	·695	·698	·699	·705	·702	·696	2
·715	·712	·714	·717	·723	·738	·738	·743	·752	29·758	29·763	3
29·892	29·900	29·911	29·918	29·941	29·956	29·967	29·980	29·993	30·016	30·020	4
30·200	30·215	30·215	30·231	30·260	30·274	30·298	30·320	30·332	·348	·364	5
·426	·418	·420	·424	·432	·433	·443	·448	·434	·426	·415	6
·317	·308	·298	·300	·296	·288	·283	·288	·270	·268	·246	7
·204	·216	·210	·207	·220	·229	·224	·228	·232	30·227	30·234	8
30·138	30·115	30·101	30·085	30·072	30·070	30·054	30·030	30·006	29·981	29·957	9
29·554	29·515	29·491	29·514	29·559	29·580	29·599	29·607	29·615	·624	·621	10
·595	·595	·593	·591	·576	·582	·583	·585	·574	·576	·588	11
·679	·663	·650	·627	·595	·566	·520	·477	·395	·319	·281	12
29·252	29·237	29·249	29·238	29·247	29·239	29·226	29·230	29·231	29·223	29·214	13
28·970	28·937	28·892	28·879	28·861	28·825	28·782	28·746	28·717	28·686	28·652	14
29·309	29·278	29·227	29·176	29·214	29·264	29·337	29·402	29·460	29·526	29·591	15
30·036	30·059	30·068	30·076	30·090	30·100	30·105	30·113	30·113	30·108	30·100	16
·154	30·156	30·145	30·147	30·146	30·152	30·145	30·153	30·148	30·139	30·128	17
30·007	29·989	29·972	29·963	29·964	29·961	29·955	29·942	29·938	29·930	29·915	18
29·793	·789	·781	·783	·792	·787	·787	·799	·806	·807	·801	19
·685	·662	·643	·624	·609	·592	·568	·545	·526	·497	·472	20
·182	·182	·186	·199	·217	·224	·237	·245	·252	·245	·244	21
·212	·239	·234	·259	·287	·312	·331	·336	·347	·350	·343	22
·009	·025	·046	·062	·073	·085	·101	29·116	29·134	29·145	29·160	23
·084	·072	·053	·044	·033	·025	·007	28·999	28·991	28·994	28·985	24
·123	·142	·165	·188	·220	·241	·262	29·285	29·316	29·337	29·363	25
·463	·451	·440	·418	·404	·391	·370	·351	·327	·320	·301	26
·324	·317	·318	·324	·339	·358	·376	·397	·448	·487	·522	27
·759	·744	·732	·709	·694	·670	·609	·567	·521	·457	·412	28
·162	·163	·180	·187	·213	·229	·246	·270	·287	·298	·325	29
·016	·017	·010	·037	·071	·164	·259	29·351	29·426	29·484	29·549	30
29·864	29·892	29·905	29·934	29·958	29·982	29·993	30·015	30·043	30·049	30·064	31

WET BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
44·7	44·7	45·0	44·8	45·0	44·9	45·1	46·0	47·9	49·2	51·7	53·0	53·9	54·9	54·0	54·7	54·3	53·6	51·4	49·9	49·9	49·7	49·6	48·2	1
48·6	48·3	46·9	47·3	46·9	45·2	46·1	47·8	49·8	52·5	52·6	53·0	54·0	55·0	54·7	54·9	53·7	52·8	52·5	51·9	51·3	50·1	50·9	51·2	2
51·7	51·8	51·7	51·9	51·7	51·6	51·0	51·5	52·1	52·5	54·2	54·3	55·2	55·0	55·2	54·9	54·2	53·8	53·6	53·0	51·9	51·4	50·9	51·0	3
51·0	50·8	50·3	50·8	51·0	51·0	51·7	52·0	53·1	53·4	54·0	54·9	55·6	56·0	56·2	56·4	56·6	56·7	56·4	56·0	55·4	54·7	54·4	54·0	4
53·0	52·0	52·0	51·2	51·3	51·0	51·0	51·9	52·0	53·0	54·3	54·3	54·2	53·9	53·3	53·1	53·1	52·5	51·1	50·3	49·0	48·7	48·0	48·3	5
47·2	47·3	47·0	46·7	45·9	46·7	45·5	46·2	47·9	49·3	50·6	52·1	52·9	52·9	53·6	53·3	52·8	51·4	50·2	49·4	48·6	48·5	48·8	48·9	6
48·5	48·1	47·2	47·7	48·0	48·7	49·0	49·8	50·9	52·5	53·9	54·5	55·3	54·0	53·0	51·6	51·0	50·7	50·3	50·4	51·0	51·0	51·7	51·8	7
51·0	51·2	51·3	50·3	49·4	49·6	49·8	49·0	50·0	50·3	51·0	50·4	50·3	49·4	48·0	47·9	47·0	45·6	44·2	44·3	44·9	44·7	44·3	45·2	8
46·6	45·7	44·9	45·9	46·7	47·2	47·8	48·4	49·6	49·5	49·8	49·6	49·7	49·8	49·0	49·2	49·1	49·0	49·0	48·9	48·0	47·7	47·8	47·7	9
47·2	47·1	47·7	48·1	48·3	48·2	48·2	48·3	49·0	49·8	50·4	51·0	51·8	52·8	53·3	53·8	52·9	50·7	47·9	46·5	44·7	43·2	42·6	42·2	10
42·1	41·9	41·9	41·7	41·8	41·5	41·5	42·2	43·1	43·9	46·2	45·0	45·3	45·9	44·0	43·7	43·8	43·0	42·5	42·7	43·2	42·7	42·2	42·3	11
41·5	41·2	40·9	39·3	39·2	40·4	39·6	40·9	42·1	43·0	45·0	46·1	46·0	47·0	47·0	46·3	46·0	45·5	46·1	46·2	46·0	46·5	49·5	50·9	12
53·9	54·0	54·2	54·0	54·3	54·3	54·7	54·6	55·0	55·2	55·9	56·3	55·8	55·6	55·4	55·0	54·6	54·9	55·0	54·7	54·5	54·0	53·8	53·2	13
52·7	52·3	52·7	52·9	53·0	53·1	53·8	54·7	55·4	55·8	56·2	56·9	57·0	56·9	56·5	56·7	57·0	57·2	57·3	56·8	56·7	55·5	54·7	52·2	14
52·9	52·5	45·5	42·1	41·0	41·5	41·8	41·0	42·0	42·2	42·0	41·7	40·9	40·9	41·4	40·2	39·1	39·4	40·5	40·9	40·7	41·0	41·4	41·8	15
41·6	40·0	40·9	40·1	39·0	38·9	39·1	38·2	38·7	40·1	40·9	40·4	41·2	41·7	41·1	41·0	39·8	38·9	38·5	38·9	38·2	38·5	38·1	37·6	16
37·3	37·4	38·2	39·8	39·9	39·6	38·9	40·0	41·1	42·7	43·2	42·9	43·1	43·1	44·0	43·0	42·7	42·3	41·5	40·0	38·9	38·0	37·0	36·5	17
35·0	34·1	33·9	33·6	34·2	33·3	33·7	34·0	36·0	39·0	41·3	42·0	45·1	46·5	47·5	47·0	47·0	46·6	46·9	47·4	47·5	47·2	47·1	46·9	18
46·5	46·1	46·8	47·2	47·6	48·2	48·8	49·2	50·1	51·3	52·0	52·5	53·8	53·7	54·5	54·0	52·9	51·8	50·9	49·9	49·0	49·2	49·6	47·9	19
47·0	48·2	49·0	49·2	48·8	48·4	48·2	47·5	48·0	51·0	51·9	53·0	53·9	55·0	55·0	54·9	54·8	54·8	54·6	54·6	54·6	54·5	54·6	54·4	20
54·5	54·4	54·1	54·1	54·6	54·8	55·7	56·0	56·9	56·3	55·3	54·9	55·6	55·7	55·0	54·0	53·7	51·9	51·9	51·5	51·1	51·7	51·1	51·0	21
50·9	49·4	50·1	51·0	50·0	49·8	50·2	50·8	51·0	50·8	51·4	51·2	50·0	46·3	47·9	45·8	44·7	43·6	42·3	42·1	41·7	41·3	41·4	42·5	22
43·3	43·1	43·0	42·6	42·9	43·2	43·8	44·0	44·1	45·0	45·9	45·9	45·6	44·3	42·0	42·7	43·0	42·9	42·9	42·7	42·2	41·7	41·0	40·5	23
39·1	38·2	37·7	36·5	36·1	36·9	37·1	39·0	40·9	42·3	44·9	44·5	46·3	46·2	46·9	46·9	47·1	47·6	47·8	48·0	48·0	48·1	48·0	48·0	24
48·0	48·0	48·0	48·0	47·9	47·8	47·7	47·8	48·3	48·2	48·9	48·0	48·9	48·8	48·3	46·2	47·4	46·7	46·3	44·9	44·7	43·9	43·7	42·3	25
41·0	40·0	39·5	38·2	38·0	36·8	38·0	40·0	43·1	45·2	46·9	46·4	47·3	49·0	49·2	49·1	49·0	48·9	49·1	49·2	49·4	49·7	50·0	50·0	26
50·0	48·5	47·4	48·3	49·1	48·3	46·4	46·1	44·9	37·4	49·2	49·9	47·2	45·9	45·5	45·5	45·1	45·6	47·0	47·2	47·3	47·0	46·8	46·9	27
46·0	46·2	46·0	46·8	45·5	45·8	45·6	45·2	45·4	46·9	47·8	49·0	49·7	48·9	48·2	47·9	47·2	46·5	46·9	47·5	48·8	49·7	50·7	51·1	28
51·1	51·7	52·5	53·8	54·1	54·3	54·0	52·9	53·0	52·9	52·7	53·0	53·6	53·2	52·7	51·4	50·9	50·0	49·1	48·9	48·9	49·0	49·1	48·7	29
48·8	48·2	48·6	48·2	48·0	48·2	48·4	47·2	49·0	50·9	53·1	54·0	56·0	55·7	54·9	54·8	54·5	54·6	55·1	50·2	49·0	47·8	46·7	45·7	30
46·0	45·5	45·0	45·1	44·9	44·7	44·2	44·6	46·4	46·0	47·0	47·5	47·8	47·3	47·2	47·1	46·4	46·6	45·9	46·0	46·1	46·2	45·9	45·8	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ARMAGH OBSERVATORY LAT: 54.21 N. LONG: 6.39 W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8-E 24-W / 16-S 32-N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	10	3	10	15	0	18	10	2	10	15	10	2	10	2	10	15	10	15	10	2	9	2	9	4	9	
2	11	3	11	3	11	2	11	2	11	2	11	3	11	2	11	3	11	3	12	4.5	13	9.5	14	10.5	15	
3	14	16	14	15	14	17	14	12	14	11	14	9.5	14	10.5	15	8.5	14	10.5	14	12	14	13	15	12	17	
4	15	11	16	15	17	17	16	14	16	13	16	13	17	13	17	16	16	14	16	15	17	14	17	9.5	17	
5	16	12	16	12	16	12	16	0.5	17	9.5	15		14	11	14	14	15	13	15	12	15	11	14	14	14	
6	15	3	15	4.5	15	4	15	4	15	3	15	3	15	4	15	2	15	2	15	2	15	*	15	*	15	
7	17	4	17	4.5	17	4	17	4	17	4	17	4	17	5.5	10	6.5	21	4.5	21	6.5	22	6.5	23	7.5	23	
8	28	9.5	28	9.5	29	7.5	28	11	30	10.5	20	7.5	29	6.5	18	5.5	30	5.5	31	9.5	32	10.5	32	10.5	29	
9	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	32	4	32	3	32	2	31	4.5	28	3	28	
10	21	4.5	20	7.5	19	6.5	19	7.5	20	7.5	20	6.5	19	7.5	19	7.5	19	9.5	20	8.5	18	13	18	12	19	
11	21	9.5	21	10.5	20	8.5	20	10.5	21	13	21	10.5	20	13	23	12	20	14	21	15	21	18	22	16	23	
12	22	10.5	21	11	25	5.5	24	4.5	23	6.5	21	8.5	21	8.5	23	7.5	20	8.5	20	6.5	21	9.5	21	9.5	21	
13	19	17	19	18	19	18	20	19	20	18	20	19	20	23	20	20	20	26	19	24	20	28	20	26	19	
14	17	16	17	15	17	16	17	19	16	15	16	19	16	20	16	20	16	23	16	24	16	29	17	28	16	
15	16	16	15	14	26	21	27	19	26	19	26	15	25	13	22	12	23	10.5	21	13	21	17	20	18	20	
16	27	7.5	27	5.5	25	7.5	25	4.5	25	4.5	25	4.5	24	4.5	24	4.5	27	6.5	27	8.5	27	8.5	28	8.5	26	
17	21	7.5	21	7.5	20	9.5	25	6.5	25	5.5	25	8.5	25	6.5	24	4.5	25	4	23	5.5	23	7.5	29	4.5	31	
18	31	4	31	4.5	31	4	31	2	31	3	31	2	31	3	31	2	31	2	31	2	31	2	31	2	31	
19	17	9.5	16	11	16	12	16	10.5	16	12	16	12	16	12	17	12	16	8.5	19	8.5	19	6.5	19	8.5	21	
20	19	4	19	2	19	3	19	3	19	2	19	3	19	2	19	3	19	4.5	13	6.5	14	6.5	15	9.5	14	
21	14	18	14	19	14	24	14	26	14	23	13	23	15	27	15	24	15	25	19	19	18	21	18	19	17	
22	17	13	17	15	18	11	18	13	17	12	17	14	17	16	17	15	18	13	19	12	19	18	21	14	21	
23	18	11	18	9.5	18	6.5	17	9.5	15	5	15	12	14	11	14	11	14	12	15	8.5	15	7.5	17	4.5	19	
24	21	10.5	21	7.5	19	6.5	19	6.5	19	7.5	18	5.5	18	7.5	18	6.5	18	5.5	17	8.5	17	10.5	16	10.5	16	
25	17	4.5	17	4.5	17	4.5	17	4	17	4	17	4	17	2	17	2	17	1.5	17	3	17	3	8	5.5	7	
26	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4.5	3	4	3	4	3	5.5	3	4.5	19	5.5	17	10.5	16	11	16	
27	16	20	19	16	17	16	16	18	18	19	19	20	18	16	19	20	20	17	19	14	19	17	19	20	19	
28	21	9.5	20	10.5	20	9.5	20	10.5	20	10.5	20	10.5	20	9.5	20	9.5	19	10.5	20	9.5	20	11	19	7.5	19	
29	14	26	15	26	15	20	16	19	16	15	17	10.5	20	6.5	20	5.5	20	4.5	20	6.5	20	7.5	19	6.5	19	
30	18	8.5	18	9.5	18	12	18	12	18	13	18	11	17	17	16	15	15	17	15	23	16	25	17	22	19	
31	24	9.5	21	11	19	11	19	12	18	10.5	19	13	19	12	20	14	19	12	21	16	20	12	21	14	22	

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 204 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.020	.010	.040	.080	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	.010	-	-	-	.010	-	-	-	.010	-	-	.010	.040	.080	.070	.020	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.030	.040	.060	.020	.020	
13	.010	.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.050	.030	.020	-	-	-	-	-	-
14	.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.070	.070	-	-	-	-	.010
15	-	-	.020	-	.010	-	-	-	-	.010	-	-	-	-	-	-	.020	.010	.010	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	.010	.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.010	.010	.010	-	-	-	-
19	-	.010	.030	-	-	-	.010	.020	.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.010	-	-	-
21	-	-	.040	.060	.040	.010	.020	.040	-	.060	.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	.010	-	-	-	-	-	.010	-	-	-	-	.045	.005	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.015	-	-	-	-	.020	.010	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	.010	.050	-	-	-	-	-	.020	.090	.140	.110	.050	.020	.020	.010	.010
25	.010	-	-	-	-	.020	.010	-	-	-	-	.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.020
27	.090	.080	.080	.040	.050	.030	.020	.020	.010	.030	-	-	-	.050	-	-	-	-	.030	.010	-	-	-	.010
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.020	.020	.030
29	.060	.050	.040	.090	.060	.050	.010	-	.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.030	.010	.020	.010	-	.010	-	.010	.020	.020	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.010	.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Record defective or Instrument out of action

HOURLY VALUES ..... October 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT			DAYS.
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
	3	9	3	9	2	9	2	9	2	9	3	9	4·5	9	4	9	8·5	11	4	11	4		1
3	10·5	14	8·5	12	9·5	13	13	13	10·5	13	10·5	14	11	14	9·5	14	7·5	14	10·5	14	14		2
4	11	15	11	14	12	14	11	14	12	15	13	15	12	16	11	16	13	16	12	17	12		3
7	8·5	16	7·5	16	8·5	16	9·5	15	9·5	15	7·5	16	10·5	16	12	16	13	17	11	16	12		4
4	13	14	14	14	13	14	10·5	14	8·5	14	7·5	14	8·5	15	8·5	15	7·5	15	6·5	15	5·5		5
7	*	17	*	17	*	17	*	17	*	17	4	17	4	17	4	17	4	17	4·5	17	4		6
5	7·5	28	7·5	27	8·5	27	8·5	27	5·5	25	4	25	4	25	4	26	5·5	27	4·5	28	8·5		7
2	6·5	32	10·5	31	8·5	31	6·5	1	5·5	1	4·5	1	4	1	4	1	3	1	4	1	4		8
8	3	28	3	25	4	23	4·5	23	4·5	22	6·5	22	5·5	22	4·5	22	4	22	4·5	22	5·5		9
9	14	19	13	19	13	27	10·5	27	10·5	27	7·5	26	5·5	24	7·5	24	5·5	23	8·5	22	9·5		10
3	12	22	16	22	15	23	10·5	21	11	22	11	23	9·5	23	10·5	21	11	20	9·5	21	11		11
0	10·5	20	8·5	20	5·5	19	7·5	17	10·5	16	13	14	13	13	10·5	13	11	15	19	18	15		12
9	22	19	21	20	17	19	13	20	18	18	11	18	16	18	14	17	17	18	16	18	14		13
7	27	17	28	16	27	16	26	16	21	16	21	16	22	16	26	15	24	16	21	16	15		14
7	24	19	19	18	25	18	26	20	19	22	15	24	9·5	23	10·5	21	8·5	25	5·5	26	11		15
5	10·5	27	8·5	24	8·5	25	7·5	23	6·5	21	7·5	21	9·5	21	8·5	21	9·5	21	9·5	21	9·5		16
1	2	31	2	31	3	31	3	31	3	31	3	31	3	31	4·5	31	4·5	31	5·5	31	4·5		17
1	3	31	3	31	3	31	3	31	3	31	3	31	7·5	17	9·5	17	8·5	17	6·5	17	6·5		18
1	7·5	21	6·5	21	5·5	21	3	21	5·5	20	5·5	19	4·5	19	4	19	4·5	19	4	19	4		19
5	12	14	12	15	13	15	13	15	14	15	15	15	16	15	16·	15	17	15	17	14	17		20
7	15	18	18	19	14	10	11	18	10·5	18	9·5	19	13	19	12	19	13	18	14	18	12		21
0	16	21	17	21	16	20	17	22	15	20	12	20	9·5	20	8·5	19	8·5	19	9·5	19	8·5		22
3	9·5	25	8·5	25	6·5	27	8·5	24	6·5	23	7·5	23	8·5	23	7·5	22	9·5	21	9·5	22	10·5		23
3	9·5	14	9·5	12	12	12	7·5	14	6·5	14	6·5	15	5·5	15	5·5	16	5·5	17	4·5	17	6·5		24
6	4·5	3	4	3	4·5	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3		25
6	15	16	16	16	17	16	17	15	19	16	20	16	20	17	21	17	23	17	23	17	23		26
9	18	19	16	19	18	19	18	18	20	22	19	19	17	20	18	21	15	21	15	21	13		27
2	8·5	18	8·5	16	8·5	16	13	15	15	13	16	14	19	14	20	14	26	14	29	14	29		28
0	10·5	20	7·5	20	7·5	19	10·5	19	9·5	19	7·5	19	6·5	19	8·5	19	9·5	20	10·5	18	8·5		29
0	2·5	19	21	19	24	19	19	19	16	25	17	25	14	24	14	24	11	24	11	22	11		30
1	14	21	11	22	13	23	6·5	22	9·5	22	11	20	10·5	23	8·5	20	8·5	22	7·5	21	8·5		31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
1	·292	·295	·294	·297	·296	·295	·308	·331	·340	·369	·375	·387	·400	·391	·390	·396	·398	·372	·347	·347	·347	·346	·330	1
7	·334	·318	·321	·318	·297	·305	·331	·356	·379	·381	·371	·368	·381	·372	·397	·376	·378	·374	·368	·361	·339	·350	·347	2
6	·366	·360	·370	·367	·364	·355	·360	·359	·361	·377	·377	·376	·390	·386	·396	·386	·373	·382	·367	·357	·347	·345	·342	3
8	·340	·331	·342	·346	·348	·363	·364	·375	·378	·392	·403	·414	·421	·421	·425	·427	·434	·430	·422	·416	·407	·402	·395	4
5	·360	·360	·339	·343	·333	·342	·350	·367	·354	·371	·365	·358	·353	·351	·361	·370	·362	·338	·331	·311	·315	·303	·307	5
4	·306	·302	·303	·297	·307	·297	·303	·32 8	·338	·358	·374	·381	·384	·395	·391	·387	·372	·356	·345	·338	·335	·342	·341	6
6	·332	·320	·327	·330	·340	·342	·356	·367	·382	·400	·404	·380	·369	·345	·332	·330	·339	·336	·336	·350	·355	·369	·370	7
7	·355	·356	·336	·334	·340	·343	·323	·336	·341	·340	·321	·314	·305	·283	·280	·284	·270	·271	·273	·280	·286	·275	·289	8
0	·300	·286	·299	·306	·314	·329	·333	·350	·338	·339	·337	·333	·340	·337	·328	·329	·335	·334	·342	·323	·316	·318	·317	9
6	·307	·319	·326	·330	·327	·327	·330	·335	·344	·355	·364	·372	·387	·400	·412	·392	·363	·321	·308	·281	·267	·264	·253	10
3	·250	·253	·253	·251	·246	·247	·250	·255	·270	·280	·262	·270	·271	·239	·246	·271	·267	·264	·268	·272	·269	·261	·263	11
0	·249	·244	·232	·228	·234	·235	·242	·250	·261	·271	·280	·285	·277	·283	·273	·276	·272	·287	·300	·301	·312	·348	·371	12
2	·415	·418	·409	·412	·412	·416	·418	·413	·412	·410	·403	·382	·387	·392	·427	·421	·430	·421	·410	·406	·392	·390	·390	13
6	·368	·373	·375	·375	·378	·397	·407	·404	·415	·421	·426	·432	·423	·414	·422	·424	·452	·455	·448	·430	·407	·396	·348	14
2	·368	·286	·249	·246	·239	·247	·236	·241	·235	·215	·221	·219	·210	·219	·204	·227	·230	·238	·242	·237	·243	·250	·249	15
7	·236	·244	·236	·226	·223	·225	·217	·220	·219	·217	·202	·210	·204	·224	·223	·227	·222	·217	·224	·215	·219	·218	·215	16
9	·211	·213	·225	·237	·232	·225	·235	·244	·252	·245	·230	·246	·235	·254	·244	·254	·256	·248	·239	·225	·218	·203	·200	17
3	·183	·182	·182	·187	·183	·185	·195	·200	·226	·246	·265	·289	·304	·310	·305	·315	·314	·314	·313	·311	·305	·306	·306	18
0	·297	·310	·314	·322	·327	·337	·340	·351	·370	·380	·390	·399	·399	·413	·399	·384	·369	·359	·346	·334	·337	·346	·327	19
0	·331	·340	·339	·343	·335	·331	·322	·333	·356	·371	·385	·398	·404	·405	·401	·413	·447	·416	·417	·415	·414	·412	·410	20
9	·411	·406	·406	·418	·421	·432	·431	·448	·448	·409	·401	·393	·387	·373	·369	·383	·348	·347	·348	·345	·355	·350	·351	21
8	·325	·348	·362	·339	·342	·343	·353	·351	·343	·344	·326	·301	·281	·295	·277	·261	·246	·242	·244	·239	·234	·235	·248	22
3	·253	·254	·246	·255	·255	·262	·265	·263	·286	·296	·287	·290	·282	·255	·267	·263	·267	·264	·259	·249	·248	·243	·236	23
6	·219	·215	·208	·201	·206	·205	·223	·244	·260	·283	·276	·292	·290	·300	·308	·315	·322	·325	·324	·327	·328	·326	·327	24
0	·330	·328	·330	·328	·330	·328	·330	·333	·331	·342	·330	·337	·335	·318	·326	·312	·303	·302	·290	·290	·292	·278	·263	25
2	·243	·237	·223	·225	·214	·224	·239	·270	·293	·295	·290	·294	·319	·313	·318	·315	·317	·319	·320	·324	·328	·335	·336	26
4	·328	·316	·325	·326	·318	·295	·293	·280	·308	·315	·318	·274	·284	·283	·275	·272	·281	·311	·312	·309	·301	·304	·308	27
9	·303	·299	·294	·296	·298	·291	·285	·285	·298	·303	·311	·321	·307	·286	·293	·289	·278	·280	·290	·320	·341	·354	·360	28
1	·370	·384	·406	·408	·412	·415	·398	·395	·391	·391	·391	·402	·390	·381	·35	·358	·345	·336	·332	·332	·333	·335	·327	29
9	·321	·326	·315	·318	·319	·319	·308	·332	·361	·397	·424	·439	·423	·420	·416	·418	·421	·347	·350	·334	·317	·300	·286	30
0	·287	·277	·281	·275	·276	·270	·276	·284	·281	·288	·289	·292	·297	·301	·287	·288	·296	·283	·291	·288	·294	·292	·293	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

GLASGOW OBSERVATORY LAT. 55.53' N LONG. 4.18' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·010	30·014	30·008	30·008	30·008	30·006	30·012	30·022	30·022	30·014	30·001	29·993	29·9
2	29·927	29·918	29·903	29·887	29·871	29·863	29·867	29·867	29·857	29·848	29·845	·823	·
3	·751	·751	·745	·750	·749	·749	·759	·778	·791	·785	·785	·776	·
4	29·806	29·804	29·804	29·806	29·812	29·824	29·832	29·839	29·858	29·866	29·866	29·880	29·8
5	30·079	30·080	30·126	30·126	30·134	30·154	30·174	30·194	30·210	30·224	30·223	30·235	30·2
6	·373	·373	·373	·378	·383	·397	·397	·402	·425	·412	·413	·407	·
7	·331	·315	·303	·297	·282	·275	·285	·271	·259	·249	·223	·233	·
8	·063	·063	·061	·069	·065	·077	·099	·117	·137	·125	·138	·138	·
9	30·180	30·170	30·164	30·160	30·150	30·148	30·146	30·146	30·142	30·138	30·132	30·126	30·
10	29·862	29·833	29·798	29·764	29·742	29·716	29·696	29·670	29·640	29·615	29·591	29·556	29·5
11	·423	·418	·413	·431	·413	·394	·397	·387	·377	·393	·390	·400	·3
12	·404	·434	·438	·450	·462	·490	·502	·516	·517	·536	·550	·565	·5
13	·343	·276	·215	·151	·119	·115	·110	·117	·127	·129	·134	·137	·
14	29·168	29·156	29·158	29·148	29·142	29·144	29·148	29·150	29·154	·144	·134	·096	·
15	28·708	28·665	28·613	28·577	28·542	28·567	28·658	28·780	28·896	·000	·041	·091	·
16	29·480	29·535	29·581	29·625	29·669	29·719	29·765	29·807	29·845	29·877	29·893	29·907	29·9
17	29·933	29·952	29·963	29·975	29·994	30·015	30·027	30·053	30·067	30·085	30·099	30·165	30·
18	30·099	30·086	30·074	30·065	30·057	30·053	30·051	30·051	30·059	30·055	30·049	30·033	30·
19	29·941	29·933	29·919	29·907	29·893	29·877	29·871	29·869	29·853	29·847	29·839	29·818	29·7
20	·782	·790	·788	·782	·788	·784	·778	·788	·793	·794	·793	·790	·7
21	·559	·529	·491	·459	·421	·375	·342	·309	·265	·238	·201	·186	·
22	·219	·215	·199	·178	·177	·181	·181	·167	·145	·126	·135	·131	·
23	·277	·285	·295	·291	·275	·252	·242	·219	·197	·175	·143	·109	·
24	030	·053	·059	·081	·095	·111	·134	·153	·160	·169	·174	·174	·
25	·002	·086	·080	·078	·080	·082	·092	·106	·118	·128	·139	·151	·
26	·360	381	·389	·400	·425	·433	449	·468	·487	·494	·496	·488	·4
27	·290	·269	·239	·216	·194	·175	·156	·164	·170	·210	·238	·240	·2
28	·388	·426	·438	·482	·510	·534	·564	·600	·620	·632	·680	·700	·
29	550	·480	·428	·358	·310	·246	·200	·154	·128	·094	·085	·070	·
30	·255	·266	·261	·263	·271	·284	·280	·281	·279	·257	·221	·175	·
31	29·379	29·427	29·481	29·519	29·557	29·571	29·583	29·595	29·609	29·631	29·646	29·664	29·6

DRY BULB THERMOMETER. 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	45·0	45·2	44·8	42·9	43·8	42·6	41·0	42·1	43·0	43·8	45·0	49·8	53·9	56·4	57·1	56·7	54·2	52·2	49·7	48·0	47·0	46·3	44·5	43·4
2	43·8	38·3	39·8	39·2	41·7	42·6	43·9	45·0	44·6	46·9	48·2	50·5	51·8	53·9	54·7	53·6	52·3	51·0	50·1	48·1	48·0	46·5	46·0	46·0
3	40·3	39·2	39·7	39·3	37·2	37·2	37·9	39·0	40·7	42·9	45·5	52·8	54·2	55·1	58·5	57·9	56·3	53·3	53·8	50·9	50·7	47·0	46·3	46·2
4	49·8	50·3	51·2	51·6	52·3	51·8	52·0	52·2	54·3	55·9	55·5	55·4	55·8	56·1	55·7	55·0	55·9	55·0	55·7	55·6	55·8	55·2	54·8	55·0
5	54·0	54·4	53·0	52·7	53·0	52·3	51·3	49·4	52·5	53·8	55·8	56·2	56·8	57·8	57·7	56·9	55·3	53·7	53·3	53·1	52·2	50·9	48·9	47·3
6	45·3	45·8	44·8	44·0	44·7	45·0	47·9	47·7	48·2	51·3	52·0	54·2	55·1	55·5	55·3	54·5	53·9	52·9	52·7	52·6	51·8	51·5	51·9	52·3
7	52·8	53·2	53·2	52·7	51·8	51·1	51·0	52·5	52·7	52·7	53·1	53·4	54·4	54·2	53·8	53·8	54·3	53·7	53·7	53·3	53·0	53·2	53·5	52·9
8	53·2	53·2	53·0	52·3	50·7	51·2	50·7	50·2	50·0	50·0	50·5	51·9	52·4	53·2	53·3	53·0	52·2	49·7	48·4	46·0	43·4	42·1	41·0	39·8
9	38·9	38·1	37·7	36·7	35·7	35·2	37·2	39·0	41·3	43·3	47·2	48·5	51·4	51·3	51·4	51·4	51·0	50·3	50·1	50·1	50·0	49·3	49·9	50·2
10	50·5	50·3	50·2	49·6	49·3	48·5	48·5	49·6	49·8	50·3	51·4	51·2	51·2	51·1	51·1	51·6	52·3	49·2	48·2	47·3	46·3	44·7	42·9	43·3
11	44·5	41·5	42·0	39·8	39·8	40·5	39·8	42·1	46·0	45·7	45·8	41·9	47·0	46·9	44·0	46·4	44·3	38·7	40·0	39·8	40·2	40·2	40·2	40·3
12	38·7	39·7	36·2	36·2	38·8	36·5	36·5	38·1	41·0	44·9	43·3	46·3	44·0	45·7	46·0	45·6	44·9	44·4	44·2	44·1	44·5	44·9	45·9	45·0
13	44·7	44·2	43·5	42·5	42·2	42·9	43·8	53·1	53·8	54·1	54·0	54·9	55·1	55·1	56·0	56·2	55·9	56·4	55·7	55·9	55·8	55·6	54·8	55·1
14	55·1	54·7	54·3	53·8	53·8	53·2	54·2	54·8	55·4	56·6	58·2	57·9	56·8	58·9	60·1	58·8	59·0	59·0	59·7	60·0	57·5	56·8	58·8	58·3
15	56·0	56·5	54·2	54·0	52·0	46·3	45·1	45·0	43·8	42·7	44·7	44·0	43·1	45·1	44·8	44·1	44·0	39·3	39·7	38·0	39·0	38·3	40·2	39·9
16	40·9	41·8	41·2	39·2	38·9	37·2	37·8	36·7	39·1	40·0	41·4	38·5	37·3	40·2	40·9	37·1	35·9	37·1	37·7	37·6	39·7	39·1	36·0	35·9
17	35·7	35·7	34·6	34·8	33·7	34·4	34·1	35·0	36·5	39·5	41·2	42·1	43·0	43·2	42·9	42·2	41·7	39·0	36·8	34·8	34·0	34·5	33·2	34·1
18	34·2	34·2	33·2	33·9	34·6	33·5	34·6	33·9	36·9	39·0	43·2	46·1	46·8	48·1	47·9	47·8	45·3	44·9	44·3	43·9	44·0	43·2	42·1	42·3
19	42·3	42·2	41·9	41·5	41·6	41·8	41·8	42·2	42·6	43·0	43·4	43·5	44·2	44·5	44·5	44·0	44·3	44·2	43·9	44·0	44·0	43·9	43·9	44·1
20	44·6	44·8	44·6	44·8	44·8	45·2	45·2	45·2	46·0	46·7	47·8	49·2	50·7	51·0	51·0	51·2	51·7	51·9	50·7	50·7	50·3	50·5	51·0	53·3
21	53·1	53·2	52·9	52·9	53·1	52·8	52·2	52·0	52·6	53·8	55·3	54·8	57·7	58·5	58·5	58·0	56·5	55·4	54·2	54·5	54·1	53·6	53·1	53·1
22	53·0	52·9	51·9	51·7	52·5	52·2	52·2	52·2	52·0	53·0	53·4	54·0	53·0	52·0	53·1	47·9	46·1	46·5	46·2	45·3	45·0	44·5	44·7	43·9
23	45·0	45·1	45·0	44·7	44·7	44·1	44·8	44·4	44·8	46·2	45·0	46·3	46·2	47·2	45·0	45·6	45·3	45·4	45·3	45·2	45·1	45·0	45·0	44·8
24	44·1	43·9	43·4	42·8	42·4	42·0	42·0	42·1	43·2	43·9	44·5	44·0	45·2	45·4	47·1	46·9	47·0	45·5	44·2	43·5	42·4	43·0	43·0	42·6
25	42·5	42·3	42·5	42·1	42·7	43·5	43·6	43·9	44·2	44·5	45·0	45·7	45·9	45·5	45·3	44·9	44·3	44·1	43·5	42·8	42·2	42·6	42·3	42·2
26	42·4	42·2	42·0	41·4	40·5	39·5	39·5	41·8	42·0	40·9	43·5	47·4	48·7	49·0	50·2	49·1	48·9	48·4	48·7	49·1	49·3	50·6	51·4	52·3
27	51·9	52·0	51·9	51·3	50·9	49·7	51·2	51·0	48·8	50·3	50·9	51·3	51·8	52·0	51·7	51·2	48·2	48·6	48·0	46·5	48·5	47·3	47·0	48·2
28	47·7	47·1	46·9	45·8	46·3	46·6	47·2	47·3	48·2	49·9	50·0	52·5	51·4	52·2	50·9	50·0	48·3	48·1	47·3	46·7	46·8	46·0	46·5	48·2
29	49·1	48·5	48·2	48·2	49·0	49·2	50·2	50·9	51·9	52·5	53·3	53·9	54·3	54·4	52·9	52·6	51·2	49·9	49·9	49·7	50·1	50·2	49·9	48·8
30	49·5	49·2	48·9	48·1	49·9	49·9	50·5	50·3	50·9	50·8	51·2	50·3	50·4	51·2	54·8	55·3	54·4	54·5	54·0	52·9	52·8	51·9	50·3	49·4
31	48·0	47·5	46·9	47·2	47·3	46·6	47·0	47·3	49·1	49·0	50·5	48·0	48·9	49·4	49·8	47·8	48·0	47·8	47·9	46·9	47·5	47·4	47·2	47·5

HOURLY VALUES *October* 1877.

CISTERN 184 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
·973	29·966	29·961	29·965	29·956	29·955	29·953	29·953	29·947	29·945	29·941		1
·782	·765	·757	·749	·747	·747	·749	·749	·758	·761	·760		2
·756	·744	·750	·756	·765	·773	29·776	29·785	29·798	29·800	29·806		3
·908	29·916	29·935	29·944	29·964	29·984	30·000	30·018	30·030	30·052	30·066		4
·237	30·251	30·268	30·279	30·297	30·313	·325	·341	·351	·361	·368		5
·387	·387	·389	·391	·393	·397	·403	·392	·375	·361	·339		6
·170	·161	·173	·153	·141	·121	·107	·097	·083	·075	·073		7
·140	·142	·138	·140	·150	·188	30·174	30·175	30·182	30·186	30·188		8
·080	30·069	30·048	30·036	30·026	30·010	29·990	29·972	29·936	29·906	29·886		9
·461	29·411	29·377	29·363	29·401	29·413	·437	·437	·448	·453	·449		10
·367	·380	·386	·400	·401	·386	·398	·398	·404	·396	·410		11
·587	·589	·585	·587	·587	·577	·560	·531	·489	·439	·392		12
·170	·172	29·178	29·174	29·178	29·177	29·174	29·171	29·194	29·182	29·169		13
·032	·006	28·994	28·956	28·948	28·916	28·877	28·846	28·822	28·802	28·748		14
·147	·157	29·163	29·167	29·184	29·186	29·211	29·239	29·297	29·359	29·435		15
·925	29·931	29·943	29·939	29·943	29·943	29·923	29·921	29·919	29·925	29·919		16
·105	30·109	30·107	30·117	30·121	30·127	30·127	30·125	30·125	30·117	30·109		17
·011	29·995	29·987	29·983	29·983	29·985	29·985	29·979	29·977	29·971	29·957		18
·772	·762	·755	·758	·770	·776	·774	·782	·786	·787	·788		19
·743	·747	·733	·727	·723	·709	·681	·663	·635	·610	·591		20
·209	·199	·195	·186	·192	·187	·191	·199	·203	·207	·215		21
·133	·138	29·145	29·157	29·162	29·181	29·181	29·195	29·221	29·251	·273		22
·039	·015	28·987	28·981	28·971	28·965	28·969	28·979	28·983	28·996	·011		23
·158	·152	29·146	29·143	29·148	29·146	29·134	29·124	29·122	29·116	·110		24
·169	·187	·207	·231	·253	·269	·285	·307	·330	·339	·355		25
·474	·466	·466	·455	·442	·420	·402	·378	·358	·344	·324		26
·258	·261	·252	·268	·278	·280	·256	·270	·312	·336	·360		27
·722	·732	·730	·738	·739	·728	·718	·696	·668	·624	·590		28
·095	29·089	29·107	29·129	29·149	29·161	29·170	·191	·201	·223	·241		29
·009	28·948	28·935	28·937	28·945	28·973	28·973	·043	·135	·250	·325		30
·677	29·694	29·712	29·732	29·756	29·772	29·800	29·794	29·816	29·838	29·872		31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
44·5	44·1	42·6	43·4	42·3	41·2	41·8	42·7	43·3	44·6	47·9	50·3	51·1	50·4	50·9	51·1	50·1	48·3	47·2	46·2	45·8	43·8	42·9		1
37·9	39·2	38·9	40·9	42·0	43·3	44·5	43·9	46·2	47·3	49·0	50·1	51·2	52·2	51·3	50·5	50·0	49·2	47·5	47·2	45·7	45·2	39·8		2
39·0	39·3	39·0	37·0	37·2	37·9	38·3	40·0	42·5	44·8	50·2	51·9	51·5	52·8	52·8	52·3	51·0	50·7	49·0	48·8	45·9	45·0	44·0		3
47·3	47·9	48·7	49·3	49·2	49·7	49·9	50·8	52·2	51·7	52·0	52·2	52·7	52·9	53·2	53·3	53·4	53·3	53·4	53·5	52·9	52·8	52·7		4
51·9	51·0	50·3	50·3	50·0	50·0	47·5	49·3	50·0	52·2	52·1	53·1	52·4	52·6	51·8	50·3	49·1	48·6	48·3	47·8	46·8	46·2	46·3		5
45·1	43·3	42·9	43·8	43·9	46·2	46·0	46·6	49·2	50·2	51·8	52·1	52·0	52·3	52·0	51·5	51·2	51·1	51·1	50·8	50·1	50·8	50·9		6
52·1	52·2	50·9	49·5	48·8	48·6	49·2	50·1	49·7	49·8	50·0	50·7	51·2	51·4	51·4	51·9	51·5	51·6	51·7	51·3	51·2	51·1	50·5		7
50·2	50·2	50·1	49·4	48·1	47·1	44·0	43·4	44·7	43·9	44·0	44·2	45·0	45·9	46·3	44·8	44·9	43·8	43·0	41·1	40·4	39·2	38·2		8
37·0	36·4	35·9	35·0	34·6	36·2	37·8	39·2	40·9	45·7	46·1	49·2	49·2	49·3	49·6	49·3	48·9	49·1	49·1	48·8	48·2	48·9	49·5		9
50·1	49·9	49·2	48·2	47·2	47·7	48·0	48·9	49·0	49·2	49·2	49·6	49·2	50·2	50·7	51·7	47·5	46·8	44·8	42·7	42·6	40·8	40·8		10
39·9	39·9	38·9	38·9	38·7	38·5	39·0	41·3	41·0	41·0	39·7	41·8	41·9	41·0	40·2	40·1	37·3	38·6	38·3	38·4	38·2	38·1	38·5		11
37·4	35·3	34·9	35·9	35·1	35·4	36·2	39·1	39·0	40·2	41·0	40·0	41·6	41·5	41·4	41·5	41·6	42·7	42·4	43·1	43·5	43·8	43·5		12
43·1	42·2	41·8	41·9	42·6	43·6	52·9	53·7	53·8	54·1	54·1	54·2	54·0	53·7	53·2	53·2	53·2	53·0	53·1	53·6	53·8	53·7	53·2		13
52·8	52·3	51·8	51·9	52·0	52·0	52·7	53·2	54·7	55·4	55·2	55·0	55·8	55·9	55·6	55·1	55·2	56·1	56·3	56·4	55·2	56·4	55·3		14
52·8	52·2	52·0	51·8	45·2	42·3	42·3	40·8	40·4	40·8	39·8	39·0	40·7	40·3	39·9	40·2	38·5	38·5	38·0	38·0	37·6	38·5	38·0		15
38·0	37·0	36·2	36·0	34·7	34·5	34·3	34·8	35·3	35·9	35·1	35·9	37·2	37·2	35·5	34·9	34·9	35·2	35·8	37·8	37·3	35·6	35·2		16
34·2	33·1	32·9	32·0	31·9	31·7	32·0	34·0	35·7	36·3	36·7	36·9	36·8	37·0	36·7	36·3	35·8	34·0	32·7	32·5	32·3	31·3	32·4		17
32·9	31·9	32·0	32·1	31·7	32·9	32·7	35·2	36·9	40·0	41·2	42·1	43·5	43·4	42·6	42·7	42·5	42·3	42·1	41·9	41·9	41·2	41·8		18
41·6	41·3	41·2	41·1	41·2	41·2	41·5	41·8	42·2	42·9	42·9	43·6	43·8	43·9	44·2	43·7	43·7	43·4	43·6	43·6	43·6	43·7	43·6		19
44·1	44·7	44·4	44·8	44·7	44·7	44·7	45·6	46·2	47·3	48·7	49·8	49·8	50·1	49·9	49·1	49·1	48·8	49·3	49·0	49·7	50·0	51·9		20
51·3	51·0	51·0	51·0	50·9	50·3	50·1	50·3	51·7	52·9	53·5	55·6	55·2	55·3	54·5	53·9	53·2	52·1	52·3	51·2	50·6	50·8	50·8		21
50·5	50·4	50·4	50·0	50·0	50·2	49·8	50·3	51·1	51·0	51·3	50·9	49·0	48·1	45·1	44·1	43·9	43·5	42·4	42·6	42·8	41·9	41·9		22
42·5	42·2	42·2	42·9	42·4	42·7	42·9	43·1	43·9	43·8	44·2	44·3	44·0	44·7	44·5	44·7	44·7	44·5	44·4	44·3	44·0	44·1	43·2		23
42·2	41·9	41·3	41·2	41·0	41·3	41·5	42·0	42·5	42·9	43·1	43·5	43·9	44·2	44·1	43·9	43·0	42·1	41·5	40·9	41·1	41·0	41·0		24
41·0	41·0	40·9	41·4	42·0	42·1	42·1	42·4	42·9	42·8	43·3	43·0	42·9	42·5	42·5	42·3	42·1	41·7	41·3	41·3	41·1	40·5	40·3		25
40·5	40·3	39·8	39·1	38·5	38·6	40·1	40·0	40·1	41·9	44·6	45·1	46·0	46·3	46·0	45·8	45·1	45·9	46·7	47·7	48·9	49·7	49·9		26
50·1	50·1	50·1	49·9	48·4	49·9	49·1	46·9	47·7	47·7	47·3	47·2	47·7	47·8	47·5	45·7	45·3	45·2	45·1	46·7	46·0	45·3	45·9		27
44·8	44·5	43·1	43·7	44·2	45·0	45·5	46·2	47·1	47·0	48·2	48·2	48·1	47·1	46·7	46·7	46·8	45·8	44·9	44·5	44·0	44·7	46·0		28
46·9	46·8	46·9	47·2	47·6	48·5	49·6	50·8	51·6	52·9	53·2	53·2	52·9	51·5	50·9	49·5	47·9	48·0	48·1	48·0	47·6	47·9	47·2		29
47·5	47·1	46·8	48·2	48·1	48·6	48·7	49·0	48·7	49·4	48·9	49·3	50·6	53·8	54·0	53·8	53·9	53·5	51·7	51·3	49·2	47·2	45·9		30
43·9	43·8	44·1	44·1	43·9	44·0	44·9	45·7	46·2	46·7	45·8	45·9	46·3	45·9	45·5	44·7	45·1	44·8	44·4	44·2	44·2	44·7	44·0		31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

GLASGOW OBSERVATORY LAT: 55.53'N. LONG: 4.18' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 - E, 24 - W, 16 - S, 32 - N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	5	45	5	4	5	4	5	4	5	2	5	3	5	4	5	4	5	2	5	2	5	2	5	4	29
2	20	45	20	45	20	3	20	45	20	45	20	3	20	3	20	2	20	3	20	3	20	4	20	45	26
3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	45	4	4	4	4	4	3	4	3	27	3	2	4	2	45	2
4	11	75	14	55	15	55	15	65	15	95	14	85	15	15	15	13	17	14	16	16	16	18	15	17	16
5	15	65	14	75	15	55	14	4	14	45	14	55	15	45	7	55	7	55	7	3	7	45	15	65	16
6	15	6	3	45	3	45	3	45	3	45	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	31	3	20	12	19
7	9	15	22	13	22	15	22	16	23	16	22	12	23	14	21	13	22	14	22	18	22	19	24	12	22
8	22	16	25	15	25	17	26	105	31	45	30	75	30	65	1	15	1	12	1	14	32	85	30	85	1
9	12	3	12	2	12	3	12	4	12	4	12	4	12	3	12	2	12	3	12	3	19	55	19	55	19
10	19	95	19	11	21	12	20	12	20	13	20	14	18	13	18	18	18	21	18	20	19	24	18	23	18
11	22	21	23	26	21	21	23	24	24	16	21	20	22	20	21	25	22	28	24	24	23	30	23	30	23
12	21	19	25	16	21	11	22	05	24	17	22	15	21	11	19	13	23	19	25	23	22	25	21	26	23
13	9	105	9	12	7	105	5	105	32	11	32	85	32	75	18	25	18	25	17	20	18	30	18	34	17
14	17	26	17	27	17	22	17	24	17	22	17	23	16	20	16	25	16	17	15	16	15	28	15	29	15
15	15	17	15	21	15	17	15	14	15	16	24	20	23	33	23	40	23	36	23	28	22	26	22	25	21
16	26	105	26	11	24	11	24	12	22	12	23	75	26	95	24	85	25	12	25	12	25	20	27	13	21
17	22	95	25	25	23	85	20	05	22	45	20	75	22	75	20	65	23	85	25	105	24	14	26	11	25
18	23	2	24	4	24	4	24	45	24	3	27	45	28	3	31	45	31	45	31	4	21	65	18	12	19
19	19	65	8	65	5	85	5	75	5	85	5	105	4	105	4	105	4	105	4	105	4	13	4	13	4
20	2	15	2	4	2	2	2	3	2	2	2	15	2	3	2	3	2	3	2	45	2	45	2	55	2
21	11	105	11	105	10	12	11	12	11	15	10	12	12	15	13	18	13	24	13	19	14	25	14	22	20
22	17	19	15	15	16	13	15	16	17	24	18	20	16	13	17	16	15	18	17	21	17	24	18	23	17
23	18	25	19	23	19	14	18	11	16	105	16	85	15	105	15	65	15	85	11	85	4	11	7	15	7
24	31	95	3	95	1	95	32	55	31	4	28	4	28	4	28	3	28	3	28	3	28	15	28	2	28
25	5	17	4	16	4	14	4	16	4	14	5	14	4	12	4	15	4	15	4	15	5	20	4	11	5
26	4	75	4	75	4	85	4	95	4	45	4	45	4	55	7	55	7	4	7	3	10	65	18	95	17
27	16	27	16	23	16	26	16	25	18	26	17	19	17	21	20	24	18	20	18	23	18	30	18	27	18
28	22	17	21	21	22	18	20	105	20	13	20	15	24	16	20	13	21	13	21	14	23	17	26	15	20
29	12	16	10	16	11	17	10	14	10	16	12	15	13	17	13	22	14	19	15	16	17	11	21	11	21
30	18	16	19	22	19	19	18	20	18	18	18	22	19	24	18	21	17	19	16	19	15	16	12	11	9
31	24	25	24	18	22	19	21	21	21	20	21	20	22	24	20	25	23	27	22	24	21	31	22	27	21

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 180 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.002	.	.	.	.002	.	.	.001	.
9	.001	.003	.	.	.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.021	.019	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.011	.014	.032	.033	.005	.	.	.005	.	.
11	.	.029	.011	.072	.018	.	.011	.	.	.049	.124	.	.	.	.	.	.	.085	.015	.038	.049	.	.003	.020
12	.	.	.	.	.	.020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.040	.080
13	.095	.030	.064	.080	.130	.130	.096	.072	.	.	.	.022	.028	.010	.002	.	.	.	.	.	.	.	.038	.005
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.003	.012	.	.009	.051	.027	.	.	.	.	.	.	.197	.105	.001	.001
15	.002	.001	.022	.004	.022	.026	.	.	.003	.009	.	.	.	.005	.002	.003	.	.130	.072	.010	.003	.001	.	.001
16	.	.	.	.	.002	.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.005	.001	.	.	.002	.001	.001	.020	.110	.002
17	.002	.006	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.008	.007	.015
19	.040	.028	.052	.028	.030	.015	.006	.	.020	.050	.053	.030	.028	.050	.	.013	.019	.005	.005	.	.	.	.	.
20	.002	.	.	.	.001	.002	.002	.001	.001	.001	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.019	.031	.035
21	.004	.	.001	.	.	.020	.029	.030	.	.001	.005	.045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.004	.001	.003	.015	.007	.001	.	.	.001	.040	.	.	.	.	.	.025	.030	.005	.	.	.020	.020	.	.055
23	.	.	.	.015	.	.	.030	.	.025	.025	.038	.032	.023	.032	.003	.002	.050	.060	.010	.	.	.	.	.010
24	.020	.032	.021	.026	.002	.004	.003	.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.015	.030	.010	.008
27	.032	.008	.024	.118	.100	.060	.007	.033	.050	.002	.	.	.	.	.	.	.035	.001	.	.036	.038	.080	.020	.010
28	.012	.008	.	.005	.	.	.	.003	.	.002	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.016	.025	.054	.035	.020	.040	.025	.025	.020	.	.023	.	.	.	.	.	.	.	.005	.	.	.	.
30	.	.	.001	.001	.	.	.	.	.	.	.	.019	.016	.137	.040	.009	.029	.020	.011	.004	.	.	.	.003
31	.002	.	.002	.	.	.001	.	.010	.	.017	.	.005	.016	.061	.003	.030	.	.	.002	.003	.	.	.	.

HOURLY VALUES ..... *October* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
5	5.5	21	10.5	20	7.5	20	4	20	5.5	20	4	20	3	20	4	20	3	20	2	20	3	1
0	4.5	2	4.5	2	7.5	2	5.5	2	5.5	2	4	2	4.5	4	4.5	4	4.5	4	3	4	3	2
5	4	16	10.5	16	7.5	16	5.5	16	4.5	16	4.5	11	5.5	5	4.5	5	4.5	5	4.5	5	4.5	3
6	15	17	15	16	12	16	14	16	10.5	16	11	15	8.5	13	5.5	15	6.5	17	6.5	15	9.5	4
3	9.5	16	8.5	17	7.5	15	7.5	15	6.5	15	6.5	13	6.5	13	7.5	15	5.5	15	4	15	3	5
8	9.5	21	10.5	20	9.5	19	8.5	19	8.5	19	8.5	19	8.5	19	8.5	19	5.5	19	4	20	17	6
4	24	25	27	23	15	23	17	23	18	23	19	22	19	23	20	23	17	24	20	23	15	7
0	9.5	1	5.5	27	4.5	1	6.5	3	4.5	8	3	12	3	12	2	12	3	12	2	12	3	8
7	10.5	19	10.5	19	10.5	19	10.5	19	8.5	19	8.5	19	8.5	19	9.5	19	9.5	19	6.5	20	8.5	9
7	25	17	23	18	27	19	25	24	21	21	14	24	13	22	13	23	14	22	12	21	11	10
3	32	23	27	24	28	25	23	23	15	21	14	24	14	25	19	21	17	22	20	24	19	11
2	23	22	19	22	16	21	12	19	9.5	18	8.5	15	6.5	15	4	12	5.5	12	7.5	12	9.5	12
8	33	18	32	17	26	18	30	17	35	17	38	18	34	17	34	19	25	17	25	17	27	13
5	37	15	39	14	36	15	33	15	33	15	34	15	27	15	28	15	27	15	25	15	31	14
9	40	19	37	19	35	19	26	18	22	18	20	20	5.5	18	3	18	4	26	10.5	24	10.5	15
2	14	24	14	21	13	19	9.5	19	4.5	22	11	19	14	23	20	23	19	20	12	22	8.5	16
6	10.5	23	11	24	10.5	27	7.5	24	4.5	22	6.5	22	4	22	2	22	3	22	3	22	2	17
9	14	18	8.5	19	9.5	19	6.5	19	3	19	2	19	4	19	4	19	4	19	5.5	19	4.5	18
4	15	4	12	2	7.5	2	4	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	19
3	8.5	4	9.5	4	7.5	11	4.5	9	6.5	7	9.5	6	8.5	4	9.5	4	9.5	7	8.5	10	8.5	20
6	21	15	16	17	19	15	19	16	21	17	18	16	18	19	20	18	19	17	20	17	19	21
1	19	20	19	21	14	20	15	20	18	18	25	19	26	20	29	19	27	18	26	23	22	22
7	13	5	9.5	4	13	4	12	5	11	4	7.5	4	5.5	4	4.5	4	4	29	5.5	31	8.5	23
8	4	7	5.5	13	4.5	9	6.5	6	7.5	6	8.5	7	7.5	5	9.5	6	10.5	5	10.5	4	11	24
5	16	5	17	5	13	6	11	5	14	4	10.5	3	12	4	10.5	4	9.5	4	9.5	4	10.5	25
6	13	16	14	15	11	15	17	15	20	15	20	15	22	14	22	15	21	15	22	15	22	26
8	27	17	20	16	24	18	21	16	15	15	10	18	22	19	28	21	13	18	13	21	16	27
4	11	20	10.5	20	8.5	17	8.5	17	10.5	14	9.5	14	9.5	11	9.5	9	11	8	10.5	9	10.5	28
2	14	23	9.5	22	10.5	21	13	21	8.5	18	11	20	13	19	14	21	16	19	14	17	13	29
2	10.5	19	24	17	25	18	22	19	24	20	19	22	26	24	27	26	34	26	25	25	23	30
2	29	21	27	21	26	21	26	20	24	21	24	22	22	21	24	22	23	22	25	23	16	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
9 .285	.280	.269	.276	.267	.254	.262	.270	.274	.289	.310	.318	.314	.290	.306	.335	.335	.321	.314	.303	.302	.277	.270	1
72 .223	.232	.234	.247	.260	.273	.287	.278	.304	.315	.328	.341	.340	.358	.347	.344	.348	.338	.321	.314	.297	.292	.243	2
47 .236	.236	.234	.218	.222	.227	.224	.239	.267	.287	.330	.348	.336	.331	.338	.344	.344	.330	.324	.321	.296	.283	.263	3
55 .290	.295	.308	.314	.318	.328	.330	.326	.346	.338	.345	.347	.366	.366	.371	.374	.376	.376	.379	.380	.370	.372	.367	4
56 .353	.335	.334	.330	.331	.344	.305	.312	.312	.347	.330	.340	.330	.335	.323	.307	.293	.287	.283	.281	.273	.281	.278	5
91 .279	.262	.263	.275	.273	.291	.289	.297	.324	.340	.353	.351	.344	.354	.354	.348	.353	.354	.356	.350	.344	.357	.350	6
60 .374	.377	.349	.326	.317	.313	.309	.329	.319	.316	.317	.323	.337	.340	.347	.354	.351	.354	.362	.355	.349	.343	.336	7
77 .325	.327	.334	.337	.299	.281	.224	.211	.239	.220	.211	.210	.219	.234	.244	.223	.246	.236	.244	.232	.232	.219	.213	8
15 .207	.200	.202	.196	.194	.202	.214	.217	.229	.288	.282	.323	.324	.326	.333	.331	.329	.336	.336	.329	.323	.333	.346	9
55 .360	.356	.345	.323	.308	.321	.314	.335	.331	.323	.325	.335	.327	.352	.358	.376	.308	.302	.267	.235	.249	.231	.227	10
29 .228	.223	.226	.226	.215	.219	.206	.212	.209	.208	.221	.211	.213	.224	.189	.205	.208	.218	.215	.213	.209	.207	.214	11
98 .199	.197	.189	.181	.189	.195	.193	.213	.182	.216	.204	.205	.220	.216	.217	.225	.232	.257	.251	.261	.265	.262	.264	12
61 .265	.253	.25	.263	.269	.281	.398	.411	.410	.408	.408	.408	.402	.383	.367	.357	.364	.368	.369	.383	.390	.398	.380	13
01 .374	.365	.358	.360	.371	.358	.370	.377	.402	.401	.400	.408	.403	.391	.399	.383	.385	.402	.403	.439	.414	.422	.397	14
72 .353	.364	.360	.375	.288	.238	.239	.222	.226	.214	.195	.196	.208	.204	.207	.209	.225	.220	.219	.218	.217	.215	.208	15
30 .191	.179	.183	.182	.175	.167	.173	.160	.161	.161	.170	.195	.191	.184	.191	.192	.179	.179	.191	.206	.264	.204	.198	16
6 .182	.171	.164	.159	.151	.150	.148	.170	.171	.168	.169	.165	.161	.167	.168	.165	.178	.167	.161	.166	.158	.151	.163	17
66 .172	.163	.157	.158	.156	.167	.171	.187	.197	.213	.210	.218	.233	.233	.219	.244	.244	.247	.247	.242	.251	.248	.259	18
59 .256	.253	.250	.252	.251	.251	.254	.257	.259	.270	.260	.276	.277	.279	.281	.277	.278	.275	.279	.279	.280	.282	.278	19
88 .279	.294	.287	.297	.290	.290	.290	.301	.307	.320	.337	.347	.343	.339	.343	.317	.314	.321	.334	.331	.347	.348	.367	20
0 .352	.348	.348	.346	.348	.340	.338	.336	.355	.369	.392	.414	.392	.364	.380	.381	.377	.361	.362	.338	.329	.341	.341	21
7 .336	.346	.349	.328	.332	.337	.327	.343	.350	.342	.342	.333	.310	.278	.264	.266	.257	.253	.239	.245	.255	.234	.243	22
23 .237	.237	.240	.255	.251	.249	.258	.257	.261	.271	.265	.270	.271	.281	.280	.288	.287	.284	.283	.281	.275	.277	.260	23
2 .249	.249	.242	.245	.245	.252	.255	.253	.256	.257	.260	.262	.269	.256	.266	.251	.248	.244	.239	.260	.236	.234	.238	24
9 .242	.239	.242	.246	.249	.250	.247	.250	.257	.249	.253	.245	.246	.241	.244	.247	.245	.243	.242	.250	.240	.232	.220	25
5 .233	.231	.227	.222	.222	.224	.229	.225	.238	.247	.262	.259	.264	.260	.275	.273	.262	.277	.290	.311	.325	.336	.329	26
9 .338	.330	.347	.347	.323	.343	.326	.298	.299	.293	.279	.272	.281	.285	.286	.276	.265	.267	.283	.296	.294	.282	.281	27
5 .270	.265	.248	.255	.262	.278	.285	.288	.289	.286	.287	.299	.287	.279	.280	.299	.303	.289	.277	.266	.265	.274	.283	28
9 .301	.302	.306	.303	.310	.320	.330	.351	.370	.305	.306	.300	.380	.362	.350	.333	.309	.310	.316	.308	.298	.308	.305	29
6 .308	.301	.303	.315	.313	.318	.324	.344	.320	.330	.329	.338	.361	.400	.399	.406	.409	.403	.367	.358	.316	.288	.270	30
5 .246	.250	.253	.252	.256	.253	.269	.269	.280	.275	.281	.275	.278	.265	.277	.257	.267	.260	.263	.252	.253	.266	.246	31

Meteorological Office,
116. Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT. Secretary.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT. 57.10' N LONG. 2.6' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·124	30·114	30·105	30·099	30·099	30·098	30·099	30·103	30·104	30·101	30·092	30·093	30·0
2	30·015	30·002	29·990	29·990	29·973	29·965	29·975	29·981	29·973	29·966	29·950	29·943	29·9
3	29·885	29·878	·865	·871	·872	·879	·890	·902	·900	·905	29·912	·915	29·9
4	29·931	29·910	29·918	29·920	29·938	29·940	29·955	29·965	29·972	29·977	30·002	29·997	30·0
5	30·194	30·208	30·220	30·232	30·247	30·262	30·285	30·304	30·316	30·335	·353	30·364	·3
6	·453	·448	·431	·432	·435	·446	·455	·463	·467	·467	·460	·449	·4
7	·350	·340	·313	·316	·279	·261	·248	·225	·201	·198	·186	·173	·1
8	·136	·145	·137	·145	·153	·175	·187	·207	·211	·205	·222	·226	·2
9	30·247	30·245	30·233	30·216	30·202	30·189	30·187	30·189	30·183	30·177	30·167	30·165	30·1
10	29·905	29·878	29·845	29·809	29·773	29·745	29·717	29·705	29·677	29·641	29·605	29·558	29·5
11	·436	·433	·412	·398	·378	·390	·367	·357	·346	·339	·329	·325	·3
12	·375	·372	·378	·380	·387	·402	·415	·445	·467	·484	·510	·529	·5
13	·523	·480	·427	·379	·335	·274	·218	·175	·164	·157	·152	·164	·1
14	29·180	29·198	29·205	29·234	29·246	29·259	29·269	29·272	29·279	29·265	29·256	29·243	·2
15	28·904	28·830	28·807	28·753	28·695	28·674	28·653	28·665	28·685	28·760	28·854	28·948	·0
16	29·489	29·563	29·600	29·633	29·687	29·735	29·786	29·825	29·856	29·888	29·912	29·915	29·9
17	29·944	29·961	29·983	29·987	29·997	30·005	30·031	30·049	30·053	30·076	30·103	30·113	30·1
18	30·140	30·127	30·113	30·106	30·101	·099	·099	·106	·104	·101	·100	30·091	30·0
19	30·083	30·074	30·067	30·063	30·051	30·040	30·037	30·031	30·024	30·016	30·008	29·994	29·9
20	29·885	29·887	29·885	29·886	29·889	29·895	29·905	29·913	29·925	29·929	29·927	·924	·9
21	·756	·726	·693	·667	·630	·602	·567	·541	·502	·467	·429	·407	·3
22	·289	·287	·279	·281	·286	·287	·274	·272	·270	·272	·258	·220	·1
23	·276	·286	·311	·331	·338	·345	·355	·338	·361	·370	·360	·343	·3
24	·173	·174	·1-5	·190	·200	·207	·224	·239	·248	·260	·266	·269	·2
25	·286	·280	·278	·278	·285	·286	·298	·311	·318	·332	·342	·348	·3
26	·504	·512	·519	·534	·540	·562	·572	·578	·585	·596	·614	·610	·5
27	·422	·401	·366	·345	·322	·325	·301	·286	·267	·267	·288	·281	·2
28	·408	·425	·450	·494	·526	·550	·580	·627	·656	·690	·707	·730	·7
29	·724	·693	·638	·601	·542	·503	·461	·413	·353	·303	·258	·211	·1
30	·311	·311	·325	·332	·338	·346	·366	·305	·358	·344	·337	·310	·2
31	29·277	29·359	29·413	29·457	29·501	29·539	29·556	29·567	29·584	29·600	29·618	29·616	29·6

DRY BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	46·9	46·5	46·2	45·7	45·8	45·4	46·2	46·4	49·0	54·0	54·3	54·7	56·6	54·8	54·6	54·3	53·7	50·6	47·8	46·9	47·3	46·6	45·8	45·7
2	43·8	42·6	42·5	40·9	40·0	39·7	39·4	41·1	44·0	49·8	52·8	52·6	53·0	53·3	54·1	53·0	52·1	50·4	48·7	47·0	49·2	49·9	49·8	49·3
3	48·5	48·1	48·0	49·3	49·4	50·3	50·2	50·9	51·4	51·2	52·2	52·5	52·2	52·6	52·4	52·0	51·6	51·1	51·1	51·2	51·3	51·3	51·5	51·7
4	51·6	51·4	50·7	50·0	50·1	49·4	49·4	50·6	51·6	52·6	53·8	54·1	55·4	55·0	54·6	54·4	54·1	53·6	53·6	53·7	53·7	54·2	52·9	53·4
5	51·0	52·2	52·1	51·4	50·5	50·2	51·1	52·3	53·0	53·7	54·6	55·9	55·9	55·6	54·5	53·9	52·5	52·1	52·0	51·9	52·0	51·1	50·3	49·7
6	49·2	49·7	49·3	49·8	49·3	49·2	49·0	49·4	52·0	55·6	56·7	56·7	57·3	60·2	62·2	61·3	58·0	57·2	55·7	54·6	53·2	52·0	51·5	50·7
7	49·3	48·0	48·0	48·6	52·0	51·0	52·4	54·9	55·0	55·0	55·8	55·8	57·7	56·0	56·1	54·0	53·7	52·7	50·1	50·4	50·0	49·6	49·5	47·7
8	47·8	47·0	47·1	46·2	46·0	43·3	43·5	43·5	44·2	46·0	46·4	44·4	45·6	46·0	45·6	44·6	44·3	44·6	44·8	44·7	44·8	44·7	44·4	44·0
9	45·1	45·2	43·5	44·1	44·7	45·3	46·1	48·4	50·1	51·3	52·2	53·3	53·7	55·0	56·0	55·3	54·0	53·4	53·2	52·8	53·3	52·8	52·1	51·8
10	51·0	50·0	49·1	47·7	49·2	48·7	48·6	49·5	51·0	52·3	52·7	52·4	52·3	51·7	52·7	53·1	52·7	52·6	49·6	49·0	47·4	47·3	44·7	43·0
11	41·3	40·4	39·4	39·0	37·7	38·0	37·8	38·3	41·9	44·0	45·0	45·7	43·9	46·0	45·9	39·5	38·6	39·4	39·0	37·1	38·0	38·1	37·2	37·8
12	36·7	37·5	36·5	35·7	35·5	36·3	37·4	38·0	39·8	41·4	42·6	43·0	44·0	44·0	42·9	41·8	40·7	40·4	39·6	38·6	37·9	38·5	38·2	38·4
13	39·3	39·8	40·3	43·0	43·5	44·1	45·2	46·1	46·2	46·2	48·6	50·8	50·6	50·4	54·8	56·4	56·3	55·6	56·0	55·7	55·7	55·2	55·3	55·4
14	55·1	54·9	54·9	48·7	46·9	46·3	45·4	46·0	46·0	52·0	53·4	53·0	54·1	55·2	54·0	55·2	55·2	55·1	54·4	55·0	55·1	55·3	54·8	54·5
15	53·8	53·3	53·2	53·1	53·0	53·2	52·8	52·8	53·6	45·3	44·0	44·6	46·5	46·6	45·3	44·6	41·0	41·2	42·6	43·1	41·3	41·3	41·0	41·0
16	40·7	40·1	39·1	38·3	37·6	37·0	35·8	35·8	37·3	37·8	36·6	38·5	39·1	39·7	39·0	35·4	35·6	36·0	36·8	36·3	34·9	35·6	34·0	33·7
17	33·6	32·8	33·3	33·2	33·1	32·9	32·9	34·0	34·5	35·5	37·5	38·0	39·2	39·3	39·4	39·1	38·3	36·7	36·5	35·0	34·5	35·2	34·9	34·5
18	34·1	34·5	35·1	36·2	36·0	36·0	34·7	36·4	35·0	42·1	44·9	45·9	46·4	46·6	46·4	45·3	42·9	42·5	39·5	37·9	36·5	35·3	34·1	33·3
19	32·7	31·4	30·8	30·4	30·4	30·3	30·9	32·1	34·0	38·2	42·5	43·4	44·2	44·7	45·8	46·0	45·2	44·7	43·1	42·5	42·2	41·6	42·2	41·4
20	39·7	37·0	36·5	36·2	34·1	33·7	32·6	32·4	35·3	38·7	42·0	43·6	44·0	44·5	44·6	45·4	45·9	41·4	40·4	46·6	47·9	48·8	49·1	48·8
21	49·3	49·5	49·7	50·0	50·0	50·1	49·9	49·5	49·3	49·3	49·6	49·5	49·9	50·2	50·8	52·1	51·6	52·3	51·0	51·3	50·8	50·3	50·5	51·4
22	49·5	50·8	49·3	49·9	48·8	47·9	48·7	48·4	49·5	50·0	50·5	51·4	52·1	51·7	52·0	49·0	48·7	48·0	47·0	45·4	44·5	45·0	45·1	43·9
23	43·2	43·4	43·2	42·5	41·3	40·9	39·6	39·5	42·7	44·8	47·0	47·6	48·8	48·5	48·6	48·6	48·4	48·3	48·4	48·0	48·1	48·1	48·2	47·6
24	48·0	47·0	47·3	45·0	44·4	44·1	42·9	43·8	44·3	46·3	47·8	48·4	48·8	48·8	48·5	47·3	44·0	41·0	40·5	37·9	38·1	36·2	35·4	35·4
25	34·1	33·9	33·1	32·1	31·1	31·6	32·3	32·9	36·0	39·9	45·7	45·4	45·5	45·6	45·3	45·0	44·5	43·2	41·4	40·8	39·7	38·1	37·0	35·3
26	34·7	38·7	33·4	33·3	32·2	32·3	32·0	34·1	37·8	41·6	43·5	45·3	46·7	46·3	46·2	45·4	45·5	46·2	47·2	47·4	47·4	48·1	48·4	48·4
27	48·8	49·5	49·9	50·5	49·8	50·1	50·1	49·6	49·4	51·0	49·3	51·4	51·1	51·2	50·9	50·1	48·5	48·1	49·3	48·1	47·1	46·3	46·3	45·7
28	45·3	43·8	44·1	45·1	45·4	45·7	46·0	43·3	46·4	47·4	47·6	49·3	51·1	52·0	51·4	50·0	46·1	43·6	41·7	41·1	40·0	41·1	41·4	41·5
29	43·0	45·0	47·0	48·0	48·3	48·0	48·1	48·1	48·4	48·8	49·0	49·3	49·7	49·9	50·0	50·0	49·7	47·8	47·7	47·6	46·3	44·3	42·8	43·2
30	44·7	42·7	42·9	44·7	46·0	46·8	46·9	47·3	48·2	49·3	49·4	50·0	49·7	49·3	49·3	49·0	49·3	49·7	49·7	49·2	49·2	48·1	49·4	48·8
31	48·7	47·9	47·0	45·4	45·3	45·3	42·4	42	40·1	48·4	50·6	49·5	50·9	51·0	50·7	49·0	46·6	46·3	47·8	47·3	47·1	46·2	45·4	45·2

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *October* 1877.

CISTERN 88 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
·070	30·061	30·062	30·060	30·050	30·048	30·051	30·042	30·041	30·036	30·025		1
·910	29·902	29·890	29·886	29·888	29·892	29·892	29·890	29·889	29·891	29·888		2
·903	29·907	29·909	29·920	29·922	29·929	29·932	29·925	29·935	29·936	29·935		3
·012	30·051	30·048	30·069	30·086	30·109	30·123	30·139	30·154	30·162	30·176		4
·386	·389	·406	·422	·434	·432	·440	·440	·446	·455	·456		5
·431	·431	·427	·424	·427	·431	·430	·428	·406	·376	·371		6
·151	·133	·133	·126	·127	·126	·127	·123	·127	·128	·136		7
·230	·233	·247	·247	·247	·254	·264	·265	30·264	30·259	30·254		8
·137	30·111	30·093	30·084	30·067	30·051	30·030	30·009	29·983	29·953	29·933		9
·478	29·453	29·400	29·388	29·375	29·418	29·413	29·416	·430	·450	·445		10
·320	·334	·357	·355	·365	·359	·360	·360	·359	·365	·369		11
·561	·587	·607	·628	·637	·641	·653	·644	·634	·601	·565		12
·139	·115	·114	·135	·142	·146	·158	·153	29·178	29·169	29·179		13
·187	·167	·145	·137	·109	·097	·067	·015	28·991	28·945	28·924		14
·045	·070	·100	·138	·175	·222	·268	·315	29·366	29·410	29·436		15
·916	29·925	29·936	29·935	29·950	29·941	29·920	29·907	29·913	29·932	29·940		16
·140	30·146	30·161	30·174	30·177	30·179	30·174	30·177	30·177	30·166	30·146		17
·078	30·074	30·084	30·089	30·092	30·102	30·104	30·104	30·104	30·100	30·089		18
·945	29·924	29·901	29·892	29·892	29·895	29·888	29·880	29·885	29·875	29·883		19
·909	·898	·887	·885	·886	·875	·861	·847	·827	·806	·782		20
·327	·314	·310	·302	·296	·302	·287	·294	·299	·287	·280		21
·188	·174	·174	·183	·191	·188	·194	·198	·205	·224	·246		22
·290	·261	·235	·219	·208	·193	·182	·178	·168	·162	·164		23
·270	·276	·285	·292	·288	·296	·288	·288	·291	·294	·291		24
·364	·378	·388	·405	·421	·430	·442	·450	·469	·475	·490		25
·581	·590	·587	·580	·558	·555	·533	·510	·504	·484	·447		26
·316	·328	·335	·347	·362	·345	·360	·362	·367	·353	·373		27
·774	·796	·809	·823	·831	·841	·836	·818	·800	·782	·765		28
·166	·144	·148	·166	·180	·196	·210	·237	·254	·268	·286		29
·222	·184	·127	·080	·044	·026	·028	·047	·081	·154	·219		30
·605	29·609	29·628	29·644	29·653	29·668	29·710	29·720	29·758	29·788	29·827		31

WET BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
45·4	45·2	44·8	44·6	44·6	44·6	45·1	47·1	49·9	49·4	49·7	50·4	50·2	50·1	51·0	50·2	48·8	46·5	45·7	46·2	45·8	45·1	45·0	1
42·1	41·7	40·3	40·2	39·3	39·1	40·3	43·6	47·2	48·7	49·4	49·7	50·4	51·2	50·1	49·2	48·8	48·1	46·4	48·6	49·1	48·8	48·5	2
47·4	47·4	48·4	48·7	49·1	49·3	49·5	49·7	49·3	49·8	50·1	49·7	50·3	50·2	49·8	49·5	49·2	49·3	49·5	49·6	49·6	49·9	50·4	3
50·4	49·7	49·0	49·2	48·7	48·6	49·5	49·7	49·7	51·0	51·2	51·9	51·5	51·9	51·9	52·1	51·9	52·1	52·2	52·1	51·9	51·3	51·2	4
50·9	50·9	50·3	49·8	49·4	49·7	50·6	51·2	51·7	52·1	52·7	52·6	52·3	51·6	50·9	50·3	50·3	50·4	50·4	50·7	50·1	49·1	48·8	5
47·0	46·4	47·0	46·7	46·7	46·8	47·4	49·1	52·0	53·1	52·9	53·5	54·7	55·3	55·3	54·2	53·2	52·1	51·3	50·6	49·6	49·2	48·7	6
46·9	46·6	46·6	45·6	45·8	46·1	47·4	48·8	49·4	50·4	50·8	52·1	52·0	52·1	52·2	51·5	51·4	49·0	49·0	48·1	46·5	46·2	45·0	7
42·9	42·7	42·7	41·0	41·0	40·2	41·0	41·4	41·8	41·5	41·8	42·1	41·6	41·8	41·9	41·8	41·0	41·1	41·3	40·7	41·3	41·6	42·1	8
42·6	41·7	42·1	42·6	43·5	44·4	46·3	48·3	49·0	50·8	52·6	53·2	54·2	54·3	53·7	52·1	51·8	51·7	51·4	51·5	51·3	51·0	50·6	9
48·7	48·0	46·9	47·2	46·9	47·4	48·4	49·5	49·4	49·4	49·1	49·1	49·4	49·9	50·0	49·8	50·0	47·9	47·0	44·5	43·3	41·0	39·8	10
37·4	36·7	37·0	35·2	36·0	36·4	36·4	38·2	38·9	39·9	39·5	38·4	40·2	39·8	36·0	37·2	37·0	36·2	35·3	35·1	36·0	35·3	34·8	11
34·6	34·0	33·2	33·0	33·2	34·0	34·8	35·8	36·6	37·0	37·5	37·6	37·4	37·3	36·9	36·3	36·3	36·2	35·5	35·0	35·5	35·9	36·0	12
38·1	39·6	42·7	42·4	42·8	44·2	45·4	45·4	45·1	46·7	48·4	49·0	49·4	53·0	54·4	54·0	52·8	52·9	52·9	52·7	52·4	52·4	52·3	13
52·3	52·6	46·9	46·1	45·4	44·7	45·0	46·3	51·2	52·2	52·4	53·1	53·6	53·0	53·3	53·3	54·0	52·8	53·3	53·6	53·3	52·8	52·8	14
51·9	52·2	52·6	51·7	51·7	51·2	51·3	52·0	43·1	41·7	41·6	41·1	39·7	38·7	38·4	38·2	37·5	38·5	39·0	38·8	38·7	38·0	37·8	15
36·9	36·1	35·2	34·7	33·9	32·6	32·4	33·0	33·1	33·2	33·4	33·4	33·6	34·5	33·4	33·0	33·1	33·7	34·0	34·2	34·7	33·4	32·8	16
31·0	*	*	31·5	30·7	30·7	31·5	32·1	32·3	34·1	34·0	35·2	35·3	35·4	35·3	34·9	33·5	33·2	32·1	32·0	32·6	32·3	32·0	17
31·0	31·4	32·4	32·3	32·6	32·2	34·1	33·1	38·2	39·7	40·1	40·7	41·0	40·9	40·6	39·4	38·9	37·2	35·6	34·5	33·7	32·7	32·1	18
30·4	29·8	29·4	29·3	29·2	29·9	31·1	33·4	36·9	40·7	41·9	42·8	43·6	44·4	45·0	44·3	43·8	42·5	41·8	41·4	41·0	41·6	40·6	19
37·1	36·1	35·6	34·0	33·4	32·1	32·2	35·2	38·0	40·6	42·2	42·5	43·0	43·6	44·3	45·0	45·6	45·6	46·1	47·7	48·3	48·6	48·8	20
49·3	49·0	49·0	49·9	50·0	49·6	49·3	49·1	49·0	49·2	49·2	49·6	49·8	50·2	51·3	51·2	51·4	50·4	50·3	50·1	49·4	49·3	49·7	21
48·9	48·2	48·5	47·7	47·0	47·7	47·8	47·8	47·9	49·0	50·0	50·0	49·3	49·5	46·9	45·7	44·1	43·1	42·2	42·2	42·6	41·8	41·4	22
40·5	40·0	39·2	38·5	38·6	37·6	37·2	40·0	42·3	44·4	45·4	46·1	46·1	46·5	46·2	45·9	46·1	46·1	45·7	45·1	45·0	45·6	44·3	23
44·3	43·0	42·6	42·1	41·8	40·8	40·9	41·5	43·1	43·5	43·8	43·7	43·3	43·2	43·0	41·4	39·4	39·2	37·2	37·2	35·4	34·7	34·6	24
33·3	32·4	31·5	30·3	30·9	31·7	32·3	35·2	38·6	41·7	40·7	40·9	40·6	40·5	40·0	39·0	39·7	38·3	38·0	37·2	36·2	35·4	34·2	25
32·6	32·2	32·0	31·1	31·1	30·9	32·9	35·6	39·2	41·1	42·1	43·4	43·4	43·6	43·4	43·9	43·5	45·3	45·3	45·6	46·0	46·3	46·3	26
47·6	48·0	48·4	48·0	48·1	48·2	48·3	48·4	49·6	47·2	47·9	47·1	47·0	46·8	46·0	45·5	45·1	46·1	44·3	44·1	43·5	44·0	43·9	27
42·1	41·3	41·9	42·2	42·2	42·1	40·4	42·6	43·3	43·9	45·6	46·4	45·1	44·8	44·4	42·7	40·5	39·4	39·0	38·4	39·0	39·6	40·0	28
44·6	45·8	46·6	46·5	46·7	47·0	47·4	47·8	48·3	48·5	48·9	49·3	49·5	49·4	49·3	48·7	47·0	46·6	46·2	44·4	43·0	41·0	41·6	29
41·7	41·0	43·5	44·8	45·3	45·4	46·2	46·5	47·6	47·7	48·0	48·2	48·3	48·5	48·6	49·0	49·4	49·5	48·9	48·4	47·1	47·8	47·0	30
44·5	43·0	41·7	41·2	41·0	39·3	39·4	41·8	43·8	45·0	45·8	44·0	45·1	44·7	43·9	42·6	41·5	41·6	41·3	41·3	41·5	41·1	40·8	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Secretary.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT: 57°10' N. LONG: 2°6' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 E 24 W / 16 S 32 N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	1	4	11	65	11	45	11	4	11	3	11	3	11	45	11	4	11	4	11	4	11	4	11	55	11
2	11	55	11	65	15	65	16	75	24	4	24	55	24	75	24	65	24	4	24	4	24	55	24	55	24
3	16	45	16	4	16	75	16	35	16	45	15	11	15	12	15	11	15	14	15	15	16	13	16	14	16
4	16	11	16	95	16	13	16	11	16	4	16	75	16	75	16	105	16	11	15	12	15	19	14	25	15
5	13	-5	6	65	10	85	16	55	16	65	16	65	16	75	16	105	15	13	15	12	16	12	16	14	15
6	15	55	17	16	19	16	18	16	18	12	18	85	18	75	18	4	18	45	18	45	18	65	18	4	18
7	22	4	22	3	22	55	22	55	22	85	22	95	22	95	22	13	23	15	22	16	23	21	23	17	24
8	26	15	28	18	28	21	29	10	28	22	29	20	29	20	28	15	28	17	30	18	31	20	29	23	29
9	27	85	27	55	27	55	27	85	27	65	27	75	27	85	23	95	23	55	23	55	23	45	23	4	23
10	19	45	19	75	19	55	19	45	19	75	19	12	18	15	19	105	16	105	18	14	16	17	17	18	19
11	21	11	20	95	20	11	19	14	20	75	20	11	20	13	20	15	20	23	22	23	22	27	22	24	23
12	22	15	22	19	23	22	22	20	23	21	23	19	24	22	22	22	23	24	23	30	24	31	24	26	24
13	22	4	22	45	22	45	16	14	15	23	13	20	14	21	14	14	15	105	17	95	17	12	18	11	17
14	18	22	17	17	18	15	3	11	30	85	30	65	30	65	30	45	30	4	15	12	15	12	16	16	15
15	14	30	14	31	14	23	14	23	14	22	15	15	16	105	16	105	16	16	23	27	23	25	21	32	21
16	25	23	25	21	26	23	25	25	26	24	25	22	24	13	24	12	24	19	24	25	24	23	24	25	24
17	26	18	26	19	25	14	25	15	25	24	24	20	24	19	26	29	26	20	26	27	26	29	26	26	25
18	25	75	25	85	25	75	23	14	22	12	22	95	22	95	22	4	22	55	22	105	24	16	24	18	24
19	26	75	26	25	26	75	26	75	26	75	26	55	26	45	26	55	26	65	26	45	26	55	26	65	19
20	24	45	24	45	24	48	24	55	24	75	24	3	24	65	24	45	24	55	24	3	24	2	24	2	24
21	13	15	13	16	14	14	14	11	14	16	14	14	14	15	14	19	14	19	14	17	14	22	13	20	13
22	17	85	18	95	15	11	16	13	16	11	16	75	16	85	16	65	18	12	17	95	16	13	15	105	16
23	20	45	20	17	19	13	19	16	20	75	21	45	21	55	21	4	16	75	16	95	16	75	16	105	15
24	7	21	6	18	6	12	2	11	2	95	1	95	2	85	29	85	29	105	29	12	29	85	29	95	29
25	28	105	27	95	27	65	27	12	27	13	27	14	27	105	27	105	27	105	27	85	6	18	6	15	6
26	25	95	25	65	25	75	25	65	25	65	25	55	25	55	21	85	21	65	21	75	17	105	18	11	16
27	14	31	14	35	15	34	15	32	15	36	15	31	14	31	14	30	14	21	15	22	16	17	16	22	18
28	19	95	18	11	18	55	18	105	19	13	18	85	20	13	20	105	20	105	20	85	19	95	19	75	20
29	15	95	15	14	14	21	14	23	13	25	13	28	13	27	13	29	14	28	14	28	14	29	15	23	14
30	18	85	18	75	18	85	18	13	18	12	18	11	18	14	16	11	18	16	19	16	18	16	15	13	14
31	26	31	26	27	25	17	23	13	23	11	22	12	22	85	22	12	20	13	20	14	21	17	21	20	22

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 48 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.005	.010	.020	.035	.005	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	.015	-	-	-	-	-	-	.010	-	-	-	.010	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.005	.010	.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.030	-	-	-	-	.005	.005	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	.005	.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	.005	.040	.065	.105	.115	.020	.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	.010	.005	.005	.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	.010	.075	.015	-	-	-	-	.110	.080	.040	-	-	.005	.005	-	-	-	-	.010	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.030	-	.010	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.005	.015	.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.005
21	.005	-	.010	.005	.005	-	.030	.010	.035	.035	.015	.030	.035	.025	-	.005	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	.005	-	-	-	-	-	-	-	.020	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	.010	.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	.005	.005	.095	.025	.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	.015	.005	.040	.120	.130	.115	.015	.050	.030	.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.085	-	.020	.105	.035	.005	.005	-	-	-	-	-

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *October* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
	55	11	55	11	45	11	4	11	4	11	45	11	4	11	55	11	55	11	4	11	55	1
	95	20	85	20	75	20	75	20	65	20	55	20	55	20	85	20	75	16	45	16	45	2
	19	15	15	15	15	15	18	15	14	15	17	15	19	15	13	15	12	15	13	15	14	3
	16	14	15	16	15	15	15	16	11	16	12	16	95	16	95	16	75	16	45	16	55	4
	16	14	17	15	13	16	65	16	75	16	10·5	16	11	15	16	15	95	15	55	15	95	5
	95	22	10·5	22	85	22	4	22	95	22	75	22	75	22	85	22	85	22	75	22	55	6
	20	24	22	26	18	25	20	25	20	27	18	27	22	27	21	28	20	28	23	26	17	7
	22	28	20	30	17	28	14	28	12	29	11	29	11	27	13	27	85	27	65	27	75	8
	45	23	65	19	65	19	75	19	45	19	3	19	4	19	45	19	3	19	3	19	4	9
	17	18	17	18	21	20	25	19	21	26	19	25	95	25	13	24	12	23	11	22	14	10
	22	23	24	26	12	22	12	22	15	23	16	21	15	22	14	22	19	22	17	23	16	11
	26	24	27	24	25	24	18	24	14	24	11	24	65	22	10·5	22	65	22	55	22	45	12
	65	17	12	18	22	18	22	18	22	18	23	18	18	17	20	17	16	17	22	17	22	13
	22	14	24	14	25	14	24	16	16	14	21	14	13	14	15	17	12	14	30	15	33	14
	31	19	32	19	35	19	31	19	30	19	23	20	22	21	17	23	15	24	23	25	26	15
	22	22	19	25	20	25	75	22	11	23	11	21	11	21	75	25	14	26	15	26	17	16
	23	26	22	26	15	25	11	25	14	25	12	25	12	24	10·5	24	14	25	75	25	75	17
	18	26	15	28	85	26	85	26	75	26	55	26	75	26	55	26	55	26	55	26	45	18
	55	16	75	16	4	16	4	16	4	16	4	16	45	16	45	24	65	24	65	24	55	19
	4	24	3	14	4	14	65	14	55	14	4	14	55	14	10·5	14	12	14	14	14	14	20
	24	14	21	15	16	15	14	17	13	17	95	17	85	18	45	18	95	16	12	17	17	21
	75	18	16	19	15	19	12	19	10·5	18	14	19	85	18	95	18	12	20	15	20	95	22
	12	13	18	12	22	12	22	12	23	11	25	10	20	9	18	9	17	8	22	7	20	23
	95	28	95	28	75	28	65	28	55	28	85	28	75	28	65	28	95	28	65	28	75	24
	12	4	85	5	10·5	6	95	6	55	2	75	30	85	30	95	29	85	29	10·5	29	10·5	25
	13	16	12	15	85	15	11	14	15	14	17	15	17	15	20	14	24	15	19	14	27	26
	21	18	13	18	16	16	15	15	13	15	13	19	17	16	12	16	10·5	17	13	18	10·5	27
	95	22	14	24	65	24	45	24	45	24	55	21	65	21	65	21	75	18	55	18	65	28
	95	17	10·5	18	65	18	3	18	45	18	65	18	12	18	65	18	75	18	45	18	10·5	29
	14	14	20	13	17	13	19	14	75	14	45	14	55	22	65	24	18	25	35	26	35	30
	25	22	22	20	15	21	10·5	23	24	24	32	24	27	24	32	24	30	23	20	24	22	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·290	·289	·288	·282	·285	·276	·284	·300	·308	·295	·297	·296	·309	·307	·331	·319	·322	·300	·292	·299	·298	·291	·291	1
·262	·254	·243	·240	·236	·235	·241	·267	·293	·294	·313	·315	·328	·338	·325	·314	·325	·329	·308	·335	·338	·332	·331	2
·318	·319	·328	·335	·334	·340	·337	·336	·328	·327	·331	·325	·335	·335	·330	·328	·327	·330	·333	·334	·334	·339	·340	3
·353	·345	·334	·338	·335	·332	·341	·333	·320	·337	·336	·343	·337	·351	·353	·362	·362	·369	·370	·367	·355	·356	·347	4
·355	·357	·351	·340	·343	·340	·347	·352	·356	·356	·359	·356	·352	·345	·333	·336	·342	·345	·346	·353	·350	·334	·321	5
·290	·281	·288	·288	·289	·294	·303	·313	·344	·358	·353	·361	·360	·353	·363	·364	·354	·346	·336	·334	·326	·321	·319	6
·307	·299	·293	·232	·251	·245	·250	·272	·289	·306	·314	·323	·328	·342	·366	·351	·362	·333	·330	·305	·280	·274	·267	7
·231	·226	·236	·207	·234	·214	·229	·230	·221	·212	·236	·230	·218	·224	·235	·237	·218	·218	·223	·211	·223	·232	·239	8
·243	·243	·245	·249	·261	·273	·288	·316	·310	·363	·38	·399	·409	·399	·391	·363	·363	·363	·361	·365	·358	·360	·354	9
·327	·321	·3	·301	·299	·3	·326	·328	·316	·312	·308	·309	·324	·324	·32	·321	·327	·312	·298	·260	·236	·247	·211	10
·192	·190	·199	·197	·185	·199	·194	·194	·186	·195	·184	·179	·193	·188	·206	·207	·195	·185	·186	·175	·180	·185	·172	11
·171	·170	·162	·161	·159	·162	·170	·171	·172	·169	·169	·166	·163	·172	·174	·171	·174	·179	·177	·174	·176	·186	·186	12
·211	·235	·260	·258	·260	·278	·293	·294	·287	·294	·311	·327	·340	·378	·396	·387	·364	·363	·368	·361	·357	·356	·353	13
·358	·366	·299	·302	·293	·287	·287	·294	·366	·374	·386	·390	·390	·388	·381	·381	·376	·377	·383	·380	·380	·372	·376	14
·367	·377	·390	·366	·363	·355	·357	·366	·252	·238	·229	·204	·180	·175	·174	·196	·185	·193	·196	·209	·208	·197	·194	15
·186	·182	·173	·172	·153	·153	·149	·147	·145	·156	·144	·140	·139	·157	·169	·160	·160	·162	·172	·189	·192	·180	·176	16
·140	*	*	·156	·143	·143	·148	·154	·150	·163	·171	·165	·167	·167	·168	·169	·160	·158	·150	·152	·157	·154	·152	17
·136	·138	·146	·147	·152	·154	·173	·166	·192	·193	·193	·198	·201	·201	·205	·205	·200	·198	·184	·179	·176	·169	·165	18
·153	·148	·145	·142	·141	·148	·159	·173	·204	·234	·249	·259	·275	·276	·287	·280	·275	·265	·257	·252	·250	·256	·244	19
·215	·207	·202	·195	·188	·175	·180	·199	·221	·237	·262	·258	·259	·271	·277	·288	·296	·296	·306	·328	·333	·337	·346	20
·349	·354	·358	·358	·360	·351	·349	·347	·344	·345	·346	·351	·353	·366	·368	·371	·368	·358	·352	·354	·341	·337	·336	21
·323	·323	·323	·317	·310	·319	·325	·310	·307	·328	·344	·334	·322	·325	·296	·272	·245	·235	·234	·242	·245	·228	·233	22
·221	·213	·206	·204	·209	·204	·200	·218	·241	·262	·277	·280	·283	·291	·284	·279	·284	·283	·278	·264	·262	·274	·253	23
·253	·248	·246	·242	·239	·238	·224	·231	·243	·236	·236	·231	·224	·224	·230	·232	·223	·224	·213	·211	·199	·194	·192	24
·183	·174	·169	·155	·161	·171	·175	·197	·219	·222	·206	·208	·203	·204	·197	·199	·208	·199	·199	·196	·193	·189	·186	25
·172	·157	·164	·158	·157	·155	·173	·185	·214	·231	·233	·244	·249	·253	·260	·268	·253	·280	·277	·284	·284	·288	·288	26
·306	·310	·316	·312	·311	·323	·322	·327	·338	·299	·292	·277	·274	·273	·264	·270	·264	·275	·248	·254	·251	·261	·266	27
·248	·239	·230	·234	·231	·227	·220	·232	·235	·245	·265	·262	·229	·229	·234	·237	·220	·217	·214	·209	·214	·223	·230	28
·282	·286	·287	·294	·302	·308	·318	·325	·333	·335	·341	·346	·349	·345	·342	·331	·312	·306	·295	·270	·261	·255	·245	29
·252	·254	·268	·283	·284	·285	·293	·295	·305	·310	·309	·318	·326	·331	·338	·344	·349	·354	·342	·329	·311	·312	·300	30
·252	·233	·274	·216	·212	·208	·213	·220	·227	·239	·226	·235	·238	·233	·253	·233	·216	·201	·200	·201	·214	·213	·210	31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT. 50.9' N LONG. 5.4' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29.924	29.912	29.912	29.919	29.926	29.934	29.954	29.960	29.960	29.969	29.973	29.971	29.9
2	.925	.911	.899	.881	.855	.851	.855	.850	.840	.837	.809	.797	.78
3	.679	.665	.647	.649	.661	.679	.687	.694	.694	.709	.724	.729	.73
4	29.549	29.853	29.853	29.859	29.864	29.879	29.906	29.923	29.933	29.947	29.962	29.964	29.9
5	30.078	30.070	30.072	30.074	30.087	30.100	30.114	30.132	30.152	30.160	30.164	30.169	30.1
6	.314	.312	.316	.328	.342	.345	.358	.378	.387	.396	.403	.403	.3
7	.388	.371	.360	.356	.362	.373	.368	.368	.368	.360	.346	.342	.3
8	.182	.171	.150	.130	.120	.108	.113	.120	.103	.088	.087	.073	.0
9	.141	.145	.145	.145	30.145	30.148	30.160	30.167	30.171	30.176	30.178	30.175	30.1
10	30.036	30.040	30.052	30.010	29.994	29.984	29.978	29.976	29.972	29.962	29.953	29.926	29.8
11	29.731	29.736	29.768	29.778	.791	.813	.841	.863	.876	.883	.890	.897	.8
12	.832	.826	.816	.815	.812	.812	.826	.847	.859	.859	.870	.881	.8
13	.747	.733	.719	.715	.709	.710	.713	.715	.717	.719	.719	.705	.6
14	29.535	29.528	29.523	29.521	29.520	29.495	29.477	.475	.467	.437	.420	.391	.3
15				*				.601	29.655	29.700	29.739	29.761	29.7
16	29.933	29.928	29.923	29.921	29.923	29.935	29.961	29.983	30.005	30.031	30.042	30.056	30.0
17	30.234	30.222	30.214	30.221	30.221	30.221	30.224	30.230	.237	.238	.237	.229	.2
18	.136	.119	.107	.103	.098	.093	.093	.101	.103	.098	.102	.089	.0
19	30.036	30.032	30.024	30.022	30.006	30.012	30.018	30.022	30.033	30.036	30.030	30.029	30.0
20	29.956	29.940	29.932	29.922	29.916	29.908	29.908	29.913	29.912	29.906	29.909	29.897	29.8
21	.685	.655	.629	.611	.593	.579	.575	.572	.565	.551	.533	.517	.4
22	.576	.577	.585	.585	.579	.576	.567	.567	.549	.541	.533	.522	.4
23	.565	.633	.487	.441	.409	.349	.312	.271	.245	.235	.221	.195	.1
24	.363	.365	.369	29.387	29.379	29.379	29.385	29.397	29.389	.387	.379	.363	.3
25	.127	.079	.076	28.973	28.955	28.943	28.956	28.977	28.980	.003	.017	.043	.0
26	.439	.474	.489	29.519	29.540	29.565	29.593	29.627	29.657	.677	.693	.694	.6
27	.683	.673	.655	.647	.635	.633	.633	.629	.617	.633	.645	.643	.6
28	.845	.853	.857	.864	.867	.885	.901	.923	.933	.939	.954	.950	.9
29	.728	.682	.646	.591	.546	.514	.491	.470	.429	.404	.386	.370	.3
30	.567	.606	.604	.614	.630	.640	29.630	29.630	29.630	29.616	29.593	29.558	29.5
31	29.832	29.876	29.906	29.934	29.964	29.994	30.010	30.044	30.073	30.082	30.110	30.115	30.1

DRY BULB THERMOMETER // FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	56.0	55.0	55.4	55.2	56.4	55.0	55.8	55.8	57.4	57.8	57.7	58.4	59.0	58.9	58.8	58.1	57.7	56.7	56.0	54.0	53.4	52.6	51.3	50.6
2	50.0	49.2	50.5	49.4	52.0	54.5	55.2	56.1	57.0	57.2	58.8	59.0	58.9	58.6	58.3	57.7	56.8	56.3	56.2	56.4	56.9	56.9	57.1	57.1
3	56.0	56.7	56.4	56.5	55.8	56.0	56.2	56.1	57.0	57.7	57.0	58.1	58.4	58.0	57.4	57.0	56.6	56.0	56.0	55.7	55.5	55.4	55.2	55.2
4	55.0	55.0	54.7	54.8	54.4	54.9	54.7	55.4	56.0	57.4	58.0	58.0	58.2	58.4	58.2	58.0	57.2	56.2	55.9	55.2	55.5	55.8	55.7	55.5
5	55.6	55.4	55.2	55.0	55.1	54.3	55.5	55.0	55.7	56.5	56.2	57.2	58.0	58.2	58.1	57.0	57.8	57.0	56.7	56.6	56.8	56.8	57.0	56.2
6	55.0	56.0	55.3	54.0	53.7	52.0	53.8	54.3	54.8	54.3	53.3	53.8	56.4	56.2	56.2	55.7	55.7	55.1	54.3	52.6	52.9	52.0	51.2	51.3
7	51.0	50.3	51.0	50.1	49.6	48.8	48.3	50.8	53.0	54.9	55.9	56.2	57.0	56.2	56.8	56.2	55.8	55.0	54.8	54.5	54.5	55.0	54.7	55.0
8	54.7	53.7	53.2	53.7	54.2	53.8	53.6	53.8	54.6	56.6	56.7	56.9	57.4	55.6	56.5	55.8	55.2	54.3	53.6	52.6	52.8	52.2	50.7	49.0
9	48.2	46.4	45.9	44.9	44.7	45.2	45.0	46.0	48.6	50.0	52.3	53.5	54.4	54.8	54.0	53.8	53.0	50.6	48.0	46.6	47.2	47.3	48.0	46.5
10	47.2	47.1	48.3	48.3	48.9	49.1	49.7	50.2	50.7	51.3	52.1	54.1	53.9	54.1	54.0	53.9	53.7	53.3	54.0	54.3	54.9	54.1	54.5	55.0
11	52.7	51.5	51.4	50.7	49.3	50.4	50.2	50.8	52.3	53.9	54.8	54.0	55.2	55.0	53.0	53.7	52.9	51.7	50.5	49.5	50.0	50.7	50.5	49.9
12	50.0	50.0	50.0	50.0	49.7	49.5	50.0	51.4	53.7	54.6	55.3	55.1	58.1	56.0	55.9	55.5	54.5	53.5	54.4	54.2	54.2	55.2	55.7	55.8
13	56.0	56.1	56.3	56.0	56.2	56.0	56.0	56.9	57.8	58.0	58.2	58.1	58.3	57.8	58.4	57.8	57.3	57.2	57.2	57.2	57.2	57.4	57.1	57.2
14	56.0	56.1	56.8	57.1	57.4	57.7	57.1	58.2	59.1	60.2	61.2	62.4	61.0	61.5	61.3	61.2	60.7	61.2	60.9	60.9	59.0	58.0	56.9	56.2
15	53.1	54.0	52.0	53.8	50.1	49.1	47.0	46.9	51.0	50.0	51.6	49.7	51.0	49.5	48.8	49.1	48.3	48.4	48.4	48.4	48.4	47.4	48.5	47.8
16	47.6	48.0	47.2	46.8	46.7	46.1	46.1	46.9	49.3	47.8	51.5	51.2	51.0	50.6	50.9	50.3	47.7	45.9	44.4	44.2	44.7	43.4	44.7	44.9
17	42.8	42.9	42.8	43.0	43.4	42.8	42.2	43.2	45.0	47.6	50.7	50.9	51.0	51.6	51.7	51.2	50.2	48.8	48.9	48.6	47.8	47.8	46.9	46.8
18	47.0	46.9	48.5	46.0	46.5	46.3	45.8	46.1	48.8	52.7	53.3	52.4	52.6	52.5	52.2	51.9	51.0	50.8	50.9	51.2	51.5	51.4	51.5	51.6
19	50.9	49.0	49.8	50.0	51.2	50.3	50.2	50.9	51.3	52.4	53.1	54.1	54.6	54.2	53.8	53.0	51.6	50.3	49.4	49.0	49.5	49.8	50.4	50.0
20	50.9	50.6	50.5	50.7	50.8	51.2	51.2	52.0	54.0	56.3	55.9	56.2	56.7	56.5	56.0	55.4	55.4	55.5	55.5	55.5	55.7	55.9	55.9	56.0
21	56.2	55.4	55.5	55.5	55.8	55.8	55.9	56.2	56.5	57.2	57.7	58.0	57.3	57.2	57.3	57.5	57.1	56.5	56.2	56.1	56.0	55.4	56.0	55.9
22	55.9	55.9	56.1	56.2	56.0	56.0	56.4	56.7	57.0	57.6	58.0	57.9	57.2	54.0	53.4	53.0	53.0	52.3	51.6	51.0	50.2	50.1	50.0	49.4
23	50.6	52.0	53.0	53.1	53.2	53.7	53.9	53.5	53.6	53.0	52.8	54.7	54.0	49.6	50.0	49.3	48.0	46.5	47.0	46.5	47.1	46.9	46.0	45.3
24	45.3	45.0	45.0	46.2	46.0	45.9	46.0	47.5	*	49.0	53.0	50.9	53.0	51.7	53.4	53.1	52.5	52.7	52.8	52.7	53.1	52.9	52.0	52.5
25	53.1	53.1	54.0	54.7	55.7	55.7	56.3	56.0	56.3	56.3	56.5	56.4	55.0	56.1	55.6	54.3	53.0	52.6	53.0	52.8	53.3	52.6	51.8	51.7
26	51.4	50.9	50.7	49.2	50.5	52.1	52.3	52.2	53.4	54.5	54.4	55.5	56.0	55.9	55.5	54.6	52.8	51.8	51.6	51.6	51.7	52.7	53.0	53.1
27	53.0	52.9	53.8	54.0	54.0	54.3	54.1	55.0	55.9	53.8	54.8	56.9	58.6	57.9	57.0	55.5	54.2	52.0	52.2	51.7	52.0	51.0	51.0	50.8
28	50.0	50.3	49.8	50.3	50.3	50.1	50.7	50.8	52.3	54.8	56.0	57.2	56.0	56.9	55.8	54.9	53.8	53.8	54.0	54.2	54.8	55.1	55.7	55.8
29	56.9	55.2	55.5	56.4	56.1	56.8	57.2	57.5	57.6	57.9	58.4	58.4	58.0	57.7	57.5	56.0	56.0	56.0	56.0	54.8	54.0	54.3	53.1	53.8
30	53.2	52.9	53.3	53.8	54.2	54.1	53.9	54.8	55.5	56.5	58.1	58.9	58.8	58.8	59.0	58.7	57.9	57.2	56.8	55.0	55.2	54.8	53.9	53.1
31	52.9	52.3	51.4	51.5	52.4	52.8	52.3	52.6	53.3	53.7	54.3	55.6	55.9	54.8	54.5	54.4	53.5	51.1	51.1	52.2	52.4	51.3	50.0	50.0

* Record defective or Instrument out of action

\$ Approximate

HOURLY VALUES *October 1877.*

CISTERN 211 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
29·957	29·952	29·952	29·949	29·951	29·953	29·957	29·955	29·951	29·940	29·931	1
·772	·749	·737	·715	·705	·707	·703	·707	·701	·686	·683	2
·747	·755	·761	·774	29·780	29·783	29·787	29·803	29·817	29·831	29·829	3
·964	29·976	29·988	29·999	30·012	30·028	30·036	30·044	30·052	30·072	30·076	4
·168	30·165	30·174	30·187	·206	·228	·248	·266	·275	·299	·302	5
·396	·383	·382	·383	·388	·400	·412	·400	·405	·400	·393	6
·308	·293	·285	·278	·266	·258	·258	·230	·236	·223	·208	7
·065	·065	·053	·053	·078	·083	·087	·109	·117	·131	·137	8
·142	30·135	30·124	30·122	30·112	30·116	30·122	30·115	30·106	30·092	30·077	9
·875	29·856	29·836	29·824	29·813	29·799	29·783	29·768	29·753	29·731	29·717	10
·882	·874	·870	·862	·870	·866	·860	·854	·857	·847	·838	11
·867	·862	·851	·840	·831	·815	·801	·795	·777	·773	·753	12
·677	·659	·645	·631	·625	·605	·593	·573	29·557	29·548	·547	13
·324	·292	·254	·202	·161	·129	·072	·008	28·937	28·871	[illegible]	14
·803	29·811	29·827	29·851	29·873	29·888	29·907	29·927	29·933	29·938	29·938	15
·876	30·094	30·110	30·144	30·162	30·180	30·189	30·210	30·221	30·226	30·230	16
·199	·188	·183	·175	·170	·167	·169	·171	·165	·161	·147	17
·071	30·061	30·058	30·051	30·058	30·052	30·046	30·046	30·052	30·051	30·034	18
·998	29·986	29·994	29·996	29·998	29·989	29·974	29·974	29·976	29·964	29·960	19
·867	·854	·841	·831	·829	·819	·797	·778	·766	·738	·715	20
·491	·494	·499	·519	·533	·543	·549	·559	·575	·582	·576	21
·533	·547	·561	·581	·605	·615	·623	·625	·621	·609	·591	22
·211	·231	·235	·255	·289	·296	·311	·321	·339	·339	·346	23
·325	·320	·323	·308	·299	·285	·267	·235	·223	·205	·173	24
·115	·155	·191	·227	·257	·281	·301	·329	·359	·387	·417	25
·711	·723	·723	·723	·733	·737	·733	·724	·717	·707	·699	26
·657	·673	·684	·699	·715	·743	·753	·766	·789	·805	·823	27
·940	·926	·918	·898	·891	·876	·850	·828	·822	·782	·766	28
·392	·423	·436	·440	·466	·470	·478	·486	·520	·534	·568	29
·498	29·490	29·490	29·492	29·524	29·554	29·584	29·620	29·704	29·761	29·802	30
·129	30·131	30·149	30·151	30·165	30·190	30·195	30·203	30·209	30·215	30·215	31

WET BULB THERMOMETER *11 FEET ABOVE GROUND.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
54·7	54·8	54·4	54·2	53·8	53·0	53·7	53·4	53·8	53·4	52·8	54·0	52·5	54·7	54·4	54·2	53·7	53·3	52·5	51·6	50·7	49·8	49·1	1
47·7	48·5	47·8	50·9	52·7	53·5	53·2	53·8	54·3	54·7	54·3	54·0	53·6	54·0	53·8	53·3	53·2	53·3	53·4	53·4	53·9	54·4	54·7	2
52·8	53·0	53·0	52·6	52·7	52·7	52·4	53·0	53·3	52·0	52·6	52·9	52·4	52·0	51·4	51·5	52·1	51·5	52·0	52·2	51·8	51·8	51·6	3
51·9	51·4	51·3	51·0	52·4	52·3	52·5	52·6	53·2	53·9	54·0	54·7	54·4	53·7	53·9	52·2	53·4	53·3	52·6	52·8	52·3	52·2	51·6	4
50·4	50·3	49·6	50·0	51·5	51·0	51·6	51·9	52·5	52·9	53·4	54·3	54·1	54·9	53·9	54·3	53·7	53·9	53·5	53·5	53·6	54·3	54·1	5
52·4	53·1	52·0	50·3	50·2	51·5	51·2	50·6	50·0	50·0	50·3	51·4	51·4	51·8	51·4	52·0	51·2	51·1	50·0	50·2	49·5	49·0	49·2	6
48·4	48·2	47·7	47·4	46·4	46·0	48·1	50·2	51·7	51·8	52·0	52·5	52·4	53·0	52·9	52·9	52·7	52·9	52·7	52·8	53·0	53·0	52·3	7
51·1	51·1	51·1	51·6	51·0	51·0	51·1	52·2	52·0	52·3	52·2	51·9	52·4	52·3	51·5	50·9	49·9	49·0	49·0	49·3	47·5	46·2	45·6	8
43·1	42·7	42·0	41·5	42·0	41·5	42·6	43·5	43·8	46·1	47·2	47·7	48·0	48·0	48·0	48·0	46·9	46·2	44·4	44·9	45·0	45·6	44·9	9
45·5	45·7	45·6	46·0	46·3	46·8	47·8	48·0	49·1	50·0	51·0	51·6	51·8	51·8	52·0	52·1	52·2	52·7	52·4	53·0	52·8	53·7	54·3	10
49·4	48·6	48·0	45·2	45·0	45·2	46·3	47·0	47·9	48·4	48·5	48·8	49·1	49·3	49·2	48·3	47·5	47·2	47·4	47·4	48·0	48·5	48·0	11
47·3	47·3	47·6	47·7	48·0	48·3	49·0	50·4	51·1	51·7	51·8	52·3	51·9	51·9	52·0	52·6	52·2	52·9	52·3	53·2	53·2	53·3	53·2	12
53·0	52·9	53·4	53·2	54·1	54·5	53·6	54·7	55·1	54·5	54·4	54·6	55·0	53·0	55·0	54·5	54·4	55·3	55·7	55·9	55·9	55·3	55·3	13
54·4	55·3	55·8	56·0	56·1	55·9	56·7	57·6	57·0	57·6	57·6	57·6	58·0	57·9	58·2	57·6	58·3	58·2	56·9	56·0	53·6	53·6	51·2	14
48·4	49·2	48·5	48·1	46·7	46·1	44·0	47·0	45·7	45·9	45·2	46·0	46·8	46·8	45·2	43·8	43·6	43·2	43·0	44·5	44·6	44·8	45·2	15
45·6	45·7	44·9	44·7	44·5	44·1	43·6	45·0	44·7	47·0	46·9	45·7	45·3	45·6	44·5	44·1	43·6	42·2	41·9	41·5	40·9	41·3	41·4	16
40·4	40·8	40·5	40·2	40·7	39·9	40·2	42·7	44·6	45·8	46·4	45·9	46·4	46·6	46·1	46·0	45·4	45·1	45·0	44·8	44·6	44·3	44·2	17
44·4	45·4	43·9	44·1	44·0	43·7	44·2	46·2	47·2	47·7	47·0	47·0	46·2	46·3	46·1	44·9	44·2	44·4	44·3	44·9	44·8	45·0	45·0	18
44·3	44·6	44·8	45·1	44·4	45·0	45·0	46·1	46·3	46·7	47·7	48·5	48·2	47·9	47·1	46·4	46·0	46·0	46·3	47·0	47·6	48·3	48·2	19
48·9	49·0	49·1	49·2	49·8	49·7	50·1	51·5	52·0	52·4	52·7	53·3	53·1	53·0	53·2	53·2	53·4	53·7	53·7	53·9	53·9	54·0	54·0	20
54·3	54·5	54·5	54·7	54·5	54·7	55·1	55·1	55·4	56·0	56·3	56·3	56·4	56·8	56·8	56·2	55·3	55·1	55·9	54·9	54·5	55·0	54·7	21
54·4	54·8	55·0	54·8	54·7	55·0	55·1	55·3	55·6	55·9	56·0	56·1	52·8	52·0	52·3	52·4	50·4	49·8	49·4	48·4	48·5	48·3	47·8	22
50·5	51·2	51·3	51·1	51·5	52·2	51·8	52·0	51·4	51·3	51·6	49·7	47·2	47·6	46·0	45·0	44·1	44·5	44·3	44·5	44·1	43·5	42·4	23
42·0	42·5	42·0	42·3	42·8	43·1	44·7	*	45·9	49·1	49·1	50·1	50·0	51·0	50·4	50·9	51·0	50·9	51·1	51·2	51·0	51·3	51·4	24
52·2	53·0	54·1	55·2	55·2	55·3	55·1	55·4	55·2	55·5	55·4	54·0	53·8	53·7	52·8	51·9	51·9	51·2	50·7	51·5	49·9	49·3	49·0	25
48·3	48·0	47·4	48·7	50·6	50·2	50·1	51·0	50·7	51·2	51·0	51·0	50·5	50·9	50·7	49·9	49·7	49·9	50·1	50·2	51·2	51·6	51·0	26
50·4	51·8	51·9	52·1	52·2	52·4	53·0	53·9	52·0	53·7	55·4	55·2	55·7	52·5	51·0	51·3	49·7	50·2	49·3	49·7	50·0	48·7	48·1	27
47·8	47·7	48·0	48·1	47·9	47·8	48·3	49·6	51·3	52·1	51·7	53·4	52·9	52·4	52·4	51·8	52·1	52·0	52·7	53·3	53·4	54·5	54·4	28
54·5	54·6	54·6	55·4	56·0	56·8	56·0	57·0	57·3	57·9	56·0	57·8	57·5	56·9	55·9	55·9	55·7	53·7	53·4	53·0	52·2	52·7	52·3	29
52·5	52·4	52·8	53·1	53·2	53·1	54·0	54·7	56·0	57·8	58·4	58·4	58·4	58·1	56·9	55·9	54·7	54·2	54·1	52·3	51·9	51·1	49·2	30
48·8	48·3	48·0	48·0	47·3	47·1	48·4	49·8	50·0	50·6	50·8	50·6	49·5	49·2	49·3	49·0	48·5	49·2	48·5	47·0	47·0	45·8	46·7	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary

FALMOUTH OBSERVATORY LAT: 50.9' N. LONG: 5.4' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8-E 24-W / 16-S 32-N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	7	6.5	7	7.5	7	8.5	7	11	7	10.5	7	10.5	7	7.5	7	10.5	8	16	8	17	8	16	7	14	7
2	1	5.5	1	5.5	1	4.5	1	6.5	6	11	9	16	9	16	11	18	12	20	13	21	12	20	13	20	13
3	11	28	11	27	12	26	12	28	12	25	12	25	11	26	11	30	11	29	4	27	10	30	11	29	11
4	11	14	11	11	11	11	11	10.5	11	13	11	15	10	14	10	12	10	13	10	12	10	14	10	14	10
5	12	16	12	19	11	19	11	20	11	16	9	16	9	18	8	22	8	21	9	19	7	24	8	22	7
6	8	13	10	20	8	19	7	13	6	11	6	13	6	19	7	20	8	19	7	19	6	20	6	18	7
7	1	8.5	31	8.5	31	7.5	31	6.5	31	8.5	31	9.5	31	8.5	31	8.5	31	9.5	31	12	31	12	31	13	30
8	30	18	30	19	29	19	30	21	30	22	30	27	30	27	30	23	30	26	30	28	31	33	31	32	30
9	2	14	2	15	2	12	2	11	2	14	2	14	1	13	1	12	1	10.5	3	12	3	12	1	12	1
10	32	4.5	32	2	32	5.5	32	7.5	22	9.5	22	11	22	9.5	22	8.5	22	5.5	22	8.5	21	10.5	19	17	19
11	29	26	29	29	29	25	29	15	28	15	28	19	28	15	28	15	27	15	27	17	26	18	25	20	26
12	25	22	25	20	25	20	26	20	26	17	24	17	24	19	24	16	26	17	26	19	25	16	25	16	24
13	21	34	21	30	21	36	21	30	21	30	21	26	21	26	21	29	21	26	21	27	19	28	19	23	18
14	18	22	18	23	17	26	17	25	17	27	17	24	16	24	16	21	15	23	15	27	16	32	16	30	15
15	20	55	20	50	20	37	22	30	25	25	26	23	25	32	26	12	25	18	25	30	23	28	24	29	23
16	24	23	24	25	25	20	25	19	24	19	25	23	27	19	27	21	26	24	26	22	26	29	26	25	27
17	31	5.5	31	3	31	3	31	2	31	2	31	1.5	31	1.5	31	2	31	1.5	31	2	30	5.5	5	6.5	9
18	12	2	12	4	12	3	12	3	12	3	12	4	12	5.5	12	2	12	3	14	13	13	14	14	14	14
19	16	11	16	11	17	10.5	17	12	16	16	17	11	17	12	17	15	17	13	17	15	16	19	16	17	16
20	18	10.5	18	12	18	11	18	9.5	18	9.5	18	11	18	12	18	10.5	18	15	17	19	16	22	16	18	16
21	16	20	17	33	17	36	17	35	16	38	17	35	17	37	16	35	17	37	17	32	16	36	16	37	17
22	20	20	20	23	20	22	20	22	19	22	19	25	19	27	19	24	18	30	18	33	18	39	18	37	18
23	20	13	18	14	16	19	16	20	16	23	16	24	16	23	18	19	19	25	23	21	21	26	20	31	22
24	26	13	26	12	23	17	23	15	25	14	24	16	24	16	23	14	22	16	22	20	20	29	21	29	21
25	17	19	16	21	16	25	15	17	21	17	23	18	24	21	24	23	24	25	25	24	25	31	27	23	27
26	26	18	26	17	26	12	26	9.5	26	11	26	16	26	14	26	16	26	15	26	16	26	14	26	11	26
27	18	22	18	23	18	26	18	25	18	25	18	25	18	27	18	27	19	31	21	24	21	17	21	24	22
28	24	13	24	13	24	12	24	14	24	13	24	11	24	14	24	11	24	8.5	24	10.5	22	11	21	12	21
29	17	30	17	33	17	36	17	38	17	39	17	38	18	38	18	37	18	39	18	37	18	41	19	34	20
30	23	12	23	11	23	11	23	13	22	13	21	15	19	15	17	21	17	20	18	21	19	32	20	37	19
31	26	24	26	23	26	20	26	17	26	15	26	19	27	15	26	17	26	17	26	16	26	19	26	19	26

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 167 FEET

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.005	.005	.	.	.	.	.010	.040
11	.055	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.005	.	.005	.030	.020
12	.	.	.	.	.005	.020	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.005	.035	.	.	.
13	.005	.	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.025	.005	.	.065	.030	.020	.020	.035	.040	.040	.020	.	.030	.	.045	.020	.005	.	.	.	.	.035	.	.025
16	.005	.005	.070	.030	.	.030	.070	.	.	.015	.	.	.	.	.	.	.	.005	.	.	.	.	.	.005
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.000	.130	.070	.050	.010	.010	.	.	.005	.	.	.110	.035	.095	.030	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.005	.	.	.005	.	.005	.005	.	.	.	.	.090	.185	.040	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.005	.050	.030	.105	.005	.005	.010	.	.	.	.	.	.	.	.010	.	.025
24	.	.	.	.	.	.	.	.005	.010	.	.	.055	.010	.015	.015	.	.035	.	.	.	.	.	.	.010
25	.	.010	.010	.040	.120	.030	.	.	.	.005	.	.010	.	.	.	.	.070	.	.	.	.	.	.	.005
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.060	.020	.030	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.005	.	.005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.135	.055	.075	.035	.095	.165	.105	.185	.060	.035	.060	.010	.015	.010	.	.	.	.010	.005	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.005	.	.	.	.010	.010	.005	.005	.010	.010	.	.	.	.	.	.005	.	.	.005
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ..... *October* ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
8	13	9	7.5	9	6.5	9	4.5	9	3	9	2	9	3	9	4	9	4	1	5.5	1	6.5	1
13	20	13	16	11	18	11	21	11	22	11	22	11	24	12	24	12	24	12	24	12	25	2
10	26	10	23	10	22	10	20	10	20	10	20	11	20	11	17	11	15	11	13	11	14	3
10	10.5	10	9.5	10	6.5	10	7.5	10	8.5	10	4.5	10	8.5	10	11	11	15	12	14	12	15	4
9	26	9	28	9	32	9	30	9	29	9	26	9	25	10	24	10	22	10	18	8	17	5
7	16	8	16	8	14	8	11	8	9.5	5	10.5	1	7.5	1	4.5	1	5.5	1	6.5	1	5.5	6
0	19	30	18	31	18	30	17	30	18	29	20	29	14	28	13	30	13	30	13	30	18	7
1	26	31	27	30	30	31	27	31	25	31	23	31	21	32	14	1	19	1	16	2	17	8
1	12	5	5.5	5	4	32	7.5	32	9.5	32	8.5	32	8.5	32	4.5	32	4.5	32	3	32	3	9
9	19	20	16	20	12	20	19	20	16	20	16	21	17	22	21	22	22	21	27	21	24	10
26	19	25	19	25	17	25	18	25	20	25	17	24	15	24	15	25	17	25	20	25	19	11
23	11	21	15	21	14	21	15	21	9.5	19	18	20	25	20	26	20	30	20	29	20	31	12
18	19	18	25	17	21	17	23	17	21	17	22	17	24	17	25	17	26	18	24	18	25	13
5	27	15	28	15	28	15	36	15	39	16	43	16	49	16	56	15	66	16	72	19	66	14
5	33	23	28	24	29	24	28	24	27	24	25	24	25	24	22	24	22	24	23	24	23	15
28	22	29	19	28	17	30	10.5	30	4.5	30	4.5	30	6.5	30	3	30	3	30	4	30	3	16
11	5.5	11	5.5	11	4.5	11	4	11	2	11	2	11	3	11	3	11	3	11	2	11	2	17
4	14	14	13	13	12	13	13	13	15	13	18	14	19	14	21	14	16	15	15	15	15	18
16	20	16	17	17	13	17	12	17	8.5	17	11	17	11	17	15	17	11	17	10.5	17	9.5	19
17	22	16	23	16	22	16	21	16	23	16	23	16	27	15	26	15	28	15	29	16	28	20
7	33	19	28	21	21	21	20	21	17	21	18	21	18	21	20	21	18	20	21	20	21	21
14	18	23	12	23	10.5	23	11	23	11	23	10.5	23	11	23	9.5	23	8.5	23	10.5	21	14	22
23	24	24	19	25	16	25	12	25	11	24	11	24	14	25	8.5	25	12	26	15	26	16	23
21	28	21	30	21	27	21	24	21	21	21	18	20	20	20	24	20	26	19	20	19	16	24
27	21	27	18	27	18	27	18	26	18	26	18	26	21	26	18	26	19	26	16	26	17	25
16	13	22	14	21	13	21	10.5	21	10.5	21	8.5	20	11	20	12	19	13	18	16	18	22	26
12	19	23	21	23	17	23	18	23	14	23	13	23	13	23	12	22	14	24	13	24	13	27
20	13	18	14	18	13	18	15	17	17	17	19	16	24	16	25	16	25	16	26	17	24	28
23	24	23	21	23	18	22	16	22	15	23	13	23	12	23	10.5	23	13	23	14	23	16	29
30	44	20	46	21	50	22	50	22	42	23	40	24	42	25	46	25	33	25	28	26	28	30
26	18	26	17	26	15	25	15	25	15	25	12	26	15	26	15	26	13	26	11	26	9.5	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHERS TABLES, 5TH EDITION.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
.415	.405	.407	.399	.391	.387	.391	.385	.357	.364	.355	.333	.354	.320	.375	.376	.375	.373	.373	.363	.368	.345	.339	.330	1
.414	.303	.317	.312	.358	.373	.387	.369	.372	.372	.375	.362	.355	.349	.363	.365	.362	.366	.370	.369	.362	.375	.387	.396	2
.380	.349	.369	.358	.357	.358	.355	.349	.351	.362	.341	.331	.335	.328	.323	.313	.321	.343	.329	.343	.350	.340	.342	.337	3
.442	.347	.338	.336	.329	.360	.360	.358	.348	.352	.365	.367	.382	.372	.357	.365	.330	.372	.374	.363	.365	.350	.348	.335	4
.413	.308	.308	.293	.301	.344	.321	.330	.341	.346	.357	.350	.375	.367	.389	.365	.377	.369	.378	.370	.367	.375	.385	.391	5
.386	.350	.375	.360	.344	.340	.350	.336	.318	.324	.323	.326	.326	.323	.332	.329	.343	.329	.334	.327	.328	.323	.319	.324	6
.418	.310	.304	.301	.300	.287	.282	.333	.327	.343	.336	.337	.339	.347	.354	.360	.365	.367	.375	.373	.376	.375	.379	.357	7
.455	.341	.347	.341	.348	.337	.339	.340	.359	.332	.351	.333	.321	.354	.352	.331	.321	.306	.292	.303	.308	.275	.262	.261	8
.455	.242	.239	.234	.227	.231	.229	.235	.229	.222	.246	.256	.258	.261	.267	.274	.277	.278	.267	.267	.271	.271	.276	.279	9
.477	.286	.276	.274	.277	.282	.286	.302	.316	.322	.334	.333	.351	.354	.356	.370	.367	.377	.380	.367	.376	.381	.402	.412	10
.478	.326	.308	.302	.256	.259	.247	.263	.276	.266	.269	.271	.275	.282	.306	.296	.285	.280	.286	.301	.295	.302	.316	.310	11
.402	.293	.293	.300	.306	.315	.317	.318	.324	.331	.339	.343	.324	.338	.339	.344	.371	.373	.380	.366	.391	.379	.376	.372	12
.465	.364	.359	.375	.366	.394	.405	.368	.387	.396	.377	.376	.379	.395	.352	.395	.388	.386	.411	.423	.428	.426	.413	.411	13
.424	.401	.417	.427	.429	.428	.430	.439	.454	.447	.425	.411	.417	.432	.432	.443	.431	.446	.446	.408	.396	.357	.382	.349	14
.421	.275	.315	.307	.311	.290	.277	.254	.276	.259	.248	.252	.255	.288	.268	.258	.233	.232	.225	.221	.246	.262	.254	.269	15
.247	.276	.288	.275	.272	.271	.266	.246	.252	.259	.271	.251	.249	.246	.248	.233	.248	.258	.244	.240	.227	.228	.223	.223	16
.221	.224	.225	.225	.215	.230	.221	.217	.247	.259	.249	.245	.253	.258	.261	.255	.263	.265	.258	.258	.261	.257	.261	.259	17
.261	.263	.267	.263	.261	.261	.259	.268	.282	.284	.288	.262	.261	.246	.250	.249	.234	.224	.226	.221	.229	.229	.231	.241	18
.250	.241	.239	.241	.236	.231	.243	.237	.254	.249	.250	.260	.273	.270	.267	.259	.258	.262	.270	.283	.292	.302	.313	.314	19
.414	.325	.328	.329	.330	.340	.338	.338	.347	.346	.351	.355	.363	.361	.365	.377	.377	.380	.388	.389	.392	.389	.392	.391	20
.414	.407	.411	.411	.414	.408	.412	.419	.415	.414	.425	.430	.439	.443	.454	.452	.430	.421	.419	.418	.416	.413	.419	.412	21
.412	.403	.412	.416	.431	.411	.413	.412	.414	.415	.418	.419	.434	.382	.368	.370	.373	.341	.335	.333	.317	.321	.317	.312	22
.410	.348	.352	.354	.347	.354	.367	.362	.366	.358	.358	.342	.303	.296	.291	.273	.263	.261	.264	.266	.263	.256	.255	.230	23
.411	.233	.243	.231	.239	.241	.246	.252	*	.274	.301	.327	.325	.339	.343	.331	.351	.352	.348	.354	.351	.348	.364	.365	24
.433	.379	.406	.411	.429	.429	.428	.422	.427	.421	.429	.422	.392	.395	.385	.378	.371	.350	.352	.343	.357	.325	.321	.314	25
.416	.307	.302	.298	.316	.350	.340	.335	.342	.322	.335	.321	.317	.307	.319	.322	.323	.331	.338	.343	.344	.351	.363	.346	26
.410	.333	.358	.357	.363	.362	.370	.375	.389	.363	.398	.418	.391	.361	.339	.342	.340	.328	.337	.323	.328	.336	.315	.303	27
.412	.309	.305	.306	.309	.306	.297	.308	.321	.334	.343	.318	.362	.350	.352	.360	.358	.366	.377	.377	.386	.385	.409	.405	28
.433	.415	.414	.416	.430	.437	.456	.455	.457	.461	.473	.475	.476	.471	.454	.436	.434	.431	.398	.387	.384	.379	.383	.375	29
.417	.372	.381	.385	.391	.393	.392	.406	.417	.438	.475	.482	.482	.482	.470	.438	.394	.395	.386	.396	.355	.340	.338	.303	30
.408	.302	.295	.295	.304	.265	.265	.290	.314	.314	.322	.317	.300	.293	.288	.292	.293	.310	.325	.298	.262	.264	.261	.280	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W
ROBERT H. SCOTT. Secretary.

STONYHURST OBSERVATORY LAT. 53°51′ N LONG. 2°28′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	29·819	29·810	29·808	29·812	29·807	29·813	29·818	29·820	29·828	29·823	29·820	29·808	29·
2	·769	·758	·736	·730	·710	·716	·712	·704	·694	·682	·665	·647	
3	·587	·583	·581	·585	·580	·593	·607	·609	·618	·623	·625	·619	
4	·707	·715	·721	·724	29·733	29·741	29·755	29·778	29·799	29·809	29·809	29·806	29·
5	29·973	29·977	29·991	29·992	30·007	30·023	30·045	30·059	30·087	30·087	30·095	30·093	30·
6	30·251	30·255	30·255	30·263	·261	·275	·287	·297	·303	·291	·293	·285	
7	30·206	30·201	30·183	30·197	30·175	30·175	30·161	30·151	30·143	30·131	30·095	30·077	30
8	29·871	29·845	29·820	29·835	29·833	29·843	29·855	29·869	29·879	29·888	29·889	29·895	29·
9	·963	·965	·967	·960	·960	·973	·985	·987	·991	·988	·976	·974	
10	·774	·748	·718	·700	·676	·658	·646	·628	·612	·604	·583	·562	
11	·366	·382	·382	·382	·384	·382	·397	·411	·405	·407	·396	·404	
12	·355	·347	·349	·366	·369	·391	·411	·437	·461	·467	·484	·502	
13	·283	·226	·185	·174	·166	·172	·173	·184	·198	·174	·184	·190	
14	29·213	29·214	29·188	29·184	29·174	29·182	29·172	29·180	·198	·100	·203	·191	
15	28·706	28·646	28·587	28·589	28·597	28·649	28 803	28·939	·015	·099	·140	·185	
16	29·313	29·375	29·421	29·456	29·503	29·535	29·570	29·615	·647	·697	·722	·739	
17	·845	·845	·819	·825	·832	·845	·861	·889	·899	·911	·928	·935	
18	·955	·945	·938	·939	·939	·935	·937	·945	·939	·937	·929	·911	
19	·811	·795	·788	·783	·781	·773	·768	·777	·773	·769	·757	·750	
20	·645	·647	·641	·633	·639	·640	·641	·649	·653	·655	·657	·649	
21	·523	·496	·465	·420	·403	·379	·363	·345	·325	·311	·295	·272	
22	·219	·225	·209	·216	·212	·201	·204	·211	·195	·176	·140	29·115	29
23	29·288	29·288	29·264	29·251	29·220	29·192	29·164	29·128	·094	·004	·065	28·984	28
24	28·924	28·928	28·930	28·928	28·950	28·966	28·980	28·998	29·006	29·020	29·023	29·024	29
25	28·919	28·901	28·885	28·875	28·873	28·865	28·873	28·883	28·890	28·880	28·889	28·887	28·
26	29·143	29·169	29·187	29·215	29·237	29·260	29·297	29·317	29·345	29·377	29·394	29·401	29
27	·391	·363	·331	·315	·295	·275	·253	·249	·247	·257	·253	·265	
28	·389	·403	·438	·436	·451	·493	·521	·553	·567	·587	·621	·627	
29	·525	·401	·421	·377	·311	·263	·213	·181	·131	·091	·068	·047	
30	·208	·234	·248	·266	·274	·280	·272	·284	·287	·250	·213	·165	
31	29·311	29·349	29·403	29·439	29·491	29·515	29·551	29·581	29·591	29·639	29·660	29·662	29·

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT
1	50·0	49·1	49·4	49·4	49·0	49·1	48·9	50·0	52·0	52·8	53·7	55·8	57·8	58·2	57·9	56·6	54·0	51·4	49·6	47·5	46·5	45·2	44·2	43·9
2	42·3	42·8	41·7	41·2	40·0	39·0	40·0	40·9	44·8	48·4	52·0	53·4	56·8	57·9	58·8	57·0	53·5	49·9	49·9	48·0	45·8	44·1	44·2	42·2
3	41·8	40·7	40·2	39·0	38·9	38·1	39·7	39·0	43·9	48·0	51·8	54·4	55·1	56·5	55·1	52·5	49·6	48·3	47·4	47·1	45·0	46·9	45·9	45·9
4	43·0	42·5	39·0	37·8	40·8	38·4	40·1	40·9	42·0	45·0	47·1	50·1	53·8	55·1	55·6	54·0	52·0	48·2	47·0	47·8	46·1	48·9	43·4	43·5
5	42·9	41·1	40·9	40·3	41·2	40·9	39·0	40·8	45·0	49·9	54·6	55·9	55·8	56·9	55·2	55·1	53·3	51·1	50·0	49·6	49·1	48·9	48·3	47·2
6	46·1	44·8	43·9	42·0	40·0	39·9	41·7	42·0	44·8	47·0	52·0	51·7	53·3	54·3	54·0	52·8	51·8	50·1	47·0	45·3	45·2	42·5	42·2	41·5
7	40·0	37·5	37·8	39·8	41·3	42·3	46·9	44·8	46·0	48·4	50·0	53·9	54·1	54·9	54·8	53·5	52·8	52·2	52·1	52·0	52·1	62·1	62·8	62·8
8	52·8	52·6	52·6	52·7	52·0	51·8	51·1	51·2	51·8	50·9	50·3	50·3	51·1	50·9	50·3	48·0	47·0	45·1	44·8	44·3	43·3	43·9	43·0	41·0
9	42·2	40·0	38·9	38·2	38·1	37·6	36·3	40·0	42·0	46·8	47·8	49·1	50·7	50·5	50·2	49·8	48·0	45·0	43·8	45·0	45·8	46·1	45·8	45·8
10	46·0	46·2	46·1	46·8	46·8	47·0	47·0	47·0	47·1	47·9	49·0	51·0	51·5	53·3	53·3	53·2	53·0	52·3	51·8	51·5	51·2	49·3	49·1	48·9
11	47·9	46·6	44·9	45·2	45·2	45·0	45·8	47·3	48·4	48·0	48·0	49·5	49·1	48·7	48·8	48·1	47·9	46·0	45·1	46·2	45·0	44·2	46·1	45·1
12	45·4	45·5	44·8	44·9	45·1	44·1	44·0	44·9	45·1	47·9	48·2	47·9	48·9	49·3	48·6	48·0	46·9	45·1	44·8	45·0	45·8	45·2	43·4	42·9
13	43·3	44·8	50·3	52·1	55·0	55·1	55·5	56·1	55·2	56·8	58·7	58·9	58·9	59·5	57·2	57·1	54·9	54·8	54·0	54·6	53·9	53·0	53·2	52·9
14	52·4	53·1	52·3	53·2	52·9	53·0	53·5	55·3	56·1	59·0	58·1	57·9	59·3	61·0	62·0	62·1	60·7	60·2	60·1	58·9	58·5	59·9	60·2	61·0
15	60·4	59·1	57·0	55·7	53·0	52·0	46·0	45·8	47·3	46·5	45·9	47·2	42·1	47·8	48·0	45·9	42·1	41·1	40·9	41·2	43·9	43·0	44·0	45·1
16	43·2	42·1	41·0	42·0	46·0	38·8	42·1	42·9	43·6	44·1	44·5	44·2	44·3	44·7	44·0	44·4	42·6	30·1	38·9	36·3	35·6	34·9	35·9	36·2
17	40·9	38·9	41·0	43·0	39·1	39·9	·*·	39·6	·*	43·6	·*	44·6	·*	44·7	·*	43·6	...	...	...	·*	·*	...	...	...
18	...	...	...	·*	...	...	...	31·6	·*	36·0	42·5	46·4	47·8	47·2	46·9	46·0	45·1	43·8	43·7	43·1	42·9	42·3	42·2	42·0
19	42·6	42·9	43·1	43·2	44·5	43·9	43·0	43·8	45·0	46·0	48·4	48·8	48·4	47·8	47·1	47·2	47·2	47·8	48·1	48·8	48·9	49·0	49·0	48·9
20	48·9	48·1	48·8	49·0	50·2	49·4	49·0	49·5	50·0	51·3	52·1	54·3	53·1	51·9	51·9	52·2	52·1	52·8	52·6	52·1	51·2	51·0	50·8	50·6
21	49·2	49·0	49·1	49·9	49·0	49·1	48·8	48·8	48·9	49·1	50·4	52·1	53·2	54·1	54·4	53·9	53·5	53·9	54·1	53·7	51·1	51·1	50·9	50·7
22	50·2	50·0	50·9	50·1	51·0	51·9	50·6	50·4	50·0	53·2	53·8	53·9	51·0	49·8	50·4	50·7	47·9	46·4	46·0	47·1	47·2	46·0	45·7	45·3
23	44·2	43·0	43·7	42·0	42·0	41·8	41·4	44·5	46·3	47·8	49·8	49·3	48·9	48·0	48·1	47·2	46·9	46·5	45·1	44·4	44·0	44·9	45·0	44·4
24	44·4	45·0	43·1	44·4	44·3	43·1	44·0	44·0	45·8	47·4	48·0	48·1	48·0	49·9	49·4	48·1	47·4	47·0	46·3	46·1	46·1	46·1	45·8	45·4
25	45·0	46·1	46·0	46·0	45·0	45·3	45·7	45·3	46·8	48·8	50·6	51·1	50·4	50·0	49·2	48·4	47·9	47·1	47·0	46·4	46·1	46·0	45·5	45·4
26	45·8	45·7	44·9	45·1	44·9	45·0	45·2	45·5	46·6	47·5	49·5	48·6	50·0	50·8	50·9	49·0	47·0	45·8	45·0	45·1	45·8	45·8	46·2	46·8
27	46·8	47·1	47·9	48·4	48·6	49·0	49·0	·*	49·2	50·4	50·6	53·5	53·2	53·0	53·1	52·0	49·4	47·9	47·2	45·3	47·1	47·0	48·0	48·5
28	48·9	48·9	49·1	48·4	48·0	47·0	48·6	48·9	50·7	50·9	51·9	52·0	52·2	52·6	51·0	49·9	48·0	46·9	46·5	45·5	45·2	45·0	45·1	45·8
29	46·5	47·4	47·9	47·9	49·3	49·9	51·0	51·6	52·2	53·4	54·0	54·2	55·1	56·0	55·5	54·8	54·2	53·9	53·3	51·1	49·1	49·2	48·2	48·4
30	49·0	49·0	49·4	49·6	49·1	48·4	47·0	47·8	50·0	49·4	50·9	52·0	53·0	53·8	55·2	56·1	56·0	55·5	55·0	54·0	54·2	54·4	52·1	51·0
31	50·2	49·2	48·9	47·8	47·5	47·6	47·0	47·8	50·0	50·4	51·5	51·8	51·9	51·9	51·1	50·0	49·0	48·9	49·0	49·0	48·9	48·2	48·1	48·8

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES *October* 1877.

CISTERN 361 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
29·780	29·776	29·778	29·782	29·772	29·776	29·786	29·786	29·784	29·774	29·776	1
·621	·590	·593	·589	·593	·591	·588	·597	·595	·589	·588	2
·609	·603	·608	·627	·641	·659	·665	·677	·691	·691	·701	3
29·817	29·823	29·838	29·851	29·872	29·890	29·900	29·917	29·930	29·945	29·961	4
30·099	30·108	30·112	30·124	30·153	30·174	30·181	30·191	30·211	30·225	30·245	5
·269	·249	30·245	30·252	30·263	30·255	30·251	30·261	30·261	30·250	30·229	6
30·028	30·010	29·992	29·975	29·963	29·953	29·951	29·931	29·921	29·905	29·885	7
29·902	29·895	·911	·918	·943	·935	·960	·963	·957	·963	·961	8
·944	·930	·907	·892	·898	·886	·876	·862	·844	·828	·800	9
·485	·457	·436	·413	·398	·374	·344	·315	·324	·344	·360	10
·389	·385	·373	·375	·374	·377	·375	·360	·361	·357	·357	11
·514	·518	·522	·520	·524	·515	·520	·478	·463	·418	·356	12
·216	·230	·228	·245	29·249	29·248	29·242	29·248	29·240	29·236	29·234	13
·137	·105	·063	·027	28·998	28·993	28·951	28·898	28·855	28·821	28·767	14
·229	·251	·275	·287	29·277	29·263	29·187	29·173	29·185	29·209	29·251	15
·773	·787	·809	·829	·849	·861	·871	·874	·867	·853	·849	16
·927	·935	·939	·939	·953	·955	·953	·961	·963	·969	·963	17
·887	·871	·851	·853	·851	·851	·845	·837	·833	·831	·823	18
·718	·697	·676	·669	·671	·661	·660	·655	·663	·655	·663	19
·633	·624	·619	·623	·625	·613	·605	·585	·571	·559	·541	20
·224	·207	·193	·183	·181	·176	·192	·211	·211	·213	·223	21
29·114	29·120	29·140	29·165	29·188	29·212	29·234	29·260	29·270	29·278	29·288	22
28·894	28·857	28·850	28·840	28·844	28·860	28·874	28·888	28·898	28·926	28·938	23
29·019	29·009	29·011	29·005	29·001	·985	28·963	28·949	28·943	28·933	28·925	24
28·901	28·905	28·931	28·955	28·983	28·995	29·009	29·043	29·067	29·095	29·123	25
29·407	29·415	29·421	29·428	29·445	29·441	·435	·427	·419	·409	·407	26
·283	·276	·291	·297	·303	·319	·323	·351	·355	·359	·372	27
·649	29·653	·657	·647	·660	·659	·645	·627	·611	·579	·559	28
·016	28·998	29·014	29·034	29·066	29·076	29·098	·124	·162	·174	·196	29
·050	29·019	28·991	28·971	28·967	28·983	28·977	·003	·041	·149	·239	30
29·661	29·664	29·680	29·702	29·712	29·708	29·718	29·738	29·758	29·776	29·810	31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
48·9	48·1	48·1	48·1	47·9	48·1	47·9	48·9	50·4	50·4	51·2	51·7	52·2	51·9	52·9	53·6	51·9	49·1	47·2	45·2	44·1	43·2	42·7	41·9	1
41·0	40·9	40·1	40·0	38·9	38·0	38·9	39·2	42·2	45·3	48·9	50·0	50·7	52·0	52·8	53·2	50·0	47·0	47·0	46·0	44·1	43·0	42·4	41·1	2
40·2	39·6	39·0	37·9	37·4	37·0	38·0	37·9	41·5	45·0	48·2	50·4	51·2	52·4	51·3	49·0	47·0	46·0	45·2	45·0	43·7	44·9	44·1	44·2	3
42·8	42·0	38·8	37·4	40·2	38·1	39·9	40·3	41·9	44·3	45·9	48·2	51·0	51·1	50·8	50·0	48·9	46·1	45·0	45·6	44·2	42·4	42·3	42·0	4
41·7	40·1	39·9	39·6	40·2	39·9	38·0	39·1	42·3	46·7	49·1	48·6	50·9	51·0	50·9	51·0	50·0	48·9	48·0	47·9	47·2	47·2	47·1	46·2	5
45·1	44·0	43·5	41·5	40·0	39·5	41·1	41·5	43·9	45·9	49·8	49·9	50·0	50·0	50·7	50·0	49·0	48·0	45·8	44·0	44·1	41·9	41·3	40·9	6
39·2	36·8	37·1	39·0	40·9	41·3	46·2	44·1	46·0	48·1	50·0	52·5	52·2	52·3	52·0	50·7	49·1	49·1	49·9	50·1	50·2	50·3	50·9	51·0	7
50·9	50·7	50·2	50·0	49·9	49·1	48·9	48·1	47·1	44·9	44·1	44·0	44·0	44·0	42·9	42·1	41·4	40·0	39·4	39·9	39·0	38·9	38·5	37·9	8
38·1	37·3	36·1	36·0	36·1	35·8	35·0	37·9	39·8	43·0	43·1	44·0	45·1	45·0	45·1	45·1	44·9	43·0	42·0	43·1	43·9	44·0	44·3	45·1	9
45·8	45·9	45·9	46·0	46·0	46·1	45·9	46·0	46·2	46·9	47·4	48·9	50·0	50·0	50·9	50·9	50·8	51·0	50·2	50·8	51·2	48·0	46·3	46·2	10
45·1	44·1	42·8	42·2	42·0	42·2	41·9	43·1	43·5	43·0	44·1	44·9	44·3	43·7	44·4	43·7	44·1	43·2	43·2	43·1	42·2	42·9	43·3	43·2	11
42·4	43·1	41·4	41·0	41·2	41·1	40·9	41·0	41·9	42·9	42·0	42·1	42·6	43·1	43·2	43·1	43·7	42·9	42·9	42·7	42·2	42·1	41·9	41·2	12
42·0	43·9	50·2	52·0	54·1	54·0	54·2	54·2	54·2	54·8	54·9	55·4	55·2	55·1	54·4	54·1	54·0	53·1	52·1	51·7	50·3	49·9	50·2	50·5	13
49·9	50·2	50·1	50·4	51·0	50·8	50·9	52·1	53·0	55·3	54·3	54·2	55·3	56·3	57·0	57·1	56·0	55·2	55·0	54·8	54·4	55·4	55·9	55·9	14
53·2	51·2	51·2	51·7	49·8	50·5	44·1	43·1	44·0	43·4	43·5	43·0	39·9	42·9	42·9	41·0	40·2	38·9	38·7	38·7	41·9	41·7	42·0	41·2	15
41·5	40·2	40·6	39·5	38·4	37·6	38·0	38·1	38·3	38·7	38·6	38·3	38·8	38·3	38·9	38·9	38·2	36·1	36·1	35·0	34·4	33·9	34·5	35·0	16
37·2	36·1	36·1	39·9	37·2	38·1	*	37·5	*	37·7	*	36·8	*	37·8	*	36·2	...	...	...	*	*	...	...	...	17
...	...	...	*	...	...	...	29·8	*	33·8	39·3	40·4	41·9	41·7	42·0	42·0	41·1	40·9	40·9	41·3	41·9	41·9	41·8	41·5	18
42·1	42·6	42·9	42·9	43·9	43·1	42·1	42·8	43·9	44·5	46·1	46·1	46·9	46·9	46·7	46·3	46·1	46·9	47·7	48·0	48·1	48·6	48·1	48·2	19
48·1	47·8	48·1	48·3	48·9	49·0	48·9	49·0	49·2	50·2	51·0	51·8	51·9	51·2	51·3	51·9	51·9	52·0	51·3	50·9	49·9	48·9	48·2	47·5	20
47·8	47·9	47·9	47·8	47·8	47·9	47·2	47·0	47·3	48·0	49·5	51·0	52·2	52·9	52·9	52·0	52·1	52·9	53·2	52·2	50·1	49·9	49·8	49·8	21
49·2	49·0	49·3	48·7	49·7	50·0	49·1	49·9	51·2	51·6	52·0	52·9	49·3	49·1	49·9	49·8	46·4	45·0	44·3	44·8	44·1	44·0	43·3	43·8	22
42·2	42·9	41·3	40·8	40·7	40·2	40·1	42·3	44·4	45·9	47·4	47·2	47·1	47·2	47·0	46·2	46·1	44·9	43·3	43·0	42·7	42·4	43·0	42·0	23
42·8	43·1	42·2	43·1	43·0	42·0	42·0	42·8	43·7	44·0	44·5	45·0	44·0	46·2	45·5	45·1	45·0	45·0	45·1	45·1	45·2	45·6	45·0	44·9	24
45·0	45·1	45·1	45·1	44·8	44·9	44·9	45·1	45·9	47·8	49·0	49·0	48·9	48·4	47·9	47·0	46·8	46·1	46·0	46·8	45·1	45·1	44·9	44·9	25
44·9	44·9	44·0	44·3	44·1	44·4	44·7	45·0	45·6	46·8	47·0	46·0	46·4	47·0	47·2	46·4	*	44·2	43·3	43·3	43·9	44·0	44·4	44·9	26
45·1	45·8	46·0	46·8	46·9	47·2	47·5	*	48·3	49·0	51·0	50·1	49·2	49·0	49·1	48·2	47·0	45·9	45·2	44·7	45·8	45·8	46·5	47·0	27
47·3	48·0	47·8	46·9	46·3	46·0	47·2	47·2	48·1	48·9	49·0	48·9	49·1	49·0	48·2	47·9	46·9	46·0	45·9	44·9	44·1	43·9	43·2	43·9	28
44·7	45·7	45·7	46·8	48·0	48·8	49·9	50·3	51·2	52·0	52·9	53·8	54·8	55·2	55·3	54·8	53·9	53·0	52·9	50·0	48·5	48·9	48·0	48·0	29
48·5	48·5	48·9	48·9	48·3	47·2	45·8	46·1	48·0	48·1	49·7	50·4	51·7	52·1	54·8	55·0	53·9	54·0	53·3	53·2	53·9	53·9	50·2	48·8	30
47·8	46·8	45·4	45·0	44·3	44·0	44·2	45·0	46·8	47·0	47·0	46·9	46·8	47·2	47·0	46·9	46·1	45·9	45·9	46·0	45·7	45·1	45·1	45·8	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

STONYHURST OBSERVATORY LAT: 53°51′ N. LONG: 2°28′ W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 - E 24 - W / 16 - S 32 - N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	3	55	3	45	3	55	3	45	3	4	3	3	3	4	3	‡4	*	‡45	*	‡45	3	3	4	3	6	
2	5	4	5	45	5	45	5	55	5	45	5	55	5	55	5	45	5	45	5	45	5	45	5	3	5	
3	19	4	19	75	32	65	1	55	1	65	1	65	1	55	1	45	2	65	2	55	3	55	3	55	3	
4	2	4	2	3	2	55	2	55	2	55	2	65	2	45	2	45	2	65	2	45	2	3	4	2	5	
5	1	55	1	55	1	45	1	65	1	45	1	55	1	55	1	65	2	55	2	4	11	85	12	13	11	1
6	6	4	3	4	3	4	3	45	3	4	3	45	3	45	3	45	3	45	3	45	3	4	3	3	8	2	20	4
7	19	3	19	2	19	2	17	2	17	3	19	4	23	55	16	45	17	65	19	45	19	75	24	105	24	10
8	26	16	27	14	28	17	28	11	26	95	28	85	30	55	1	55	...	...	*	*	...	...	32	*	30	15
9	29	55	29	45	32	45	11	45	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	4	45	31	45	28	45	24	8
10	23	45	22	65	18	105	20	95	21	75	21	85	21	65	20	75	20	105	19	11	20	105	21	15	21	15
11	26	105	24	95	22	105	23	15	24	17	23	22	24	21	22	22	22	27	22	26	23	30	23	29	23	20
12	24	17	22	20	23	16	24	20	24	20	24	15	26	17	24	16	25	105	23	21	24	24	24	22	24	26
13	11	75	17	14	19	15	20	21	21	28	21	31	21	30	21	29	21	32	21	32	21	37	21	34	21	35
14	18	17	18	19	20	13	18	13	18	16	18	18	18	15	18	18	17	24	17	22	17	28	16	21	17	2
15	16	46	15	52	15	52	16	47	17	46	20	34	23	38	23	38	23	35	22	27	21	28	22	21	20	2
16	24	22	22	85	21	75	27	14	27	55	27	45	28	105	27	105	27	105	26	105	28	12	28	13	27	9
17	21	13	21	75	23	18	27	16	26	18	26	12	26	65	26	4	28	75	27	12	27	15	27	20	28	18
18	28	45	29	45	29	55	20	4	29	55	29	45	29	4	20	4	30	2	3	4	4	3	20	85	19	10
19	28	3	28	2	28	3	28	3	24	4	24	3	24	45	21	45	20	3	20	45	17	95	19	75	19	9
20	22	65	18	4	18	55	22	85	22	55	22	4	22	2	20	45	17	45	17	3	18	2	18	55	17	6
21	21	3	15	55	15	75	14	95	14	85	14	85	17	11	18	105	15	14	16	16	16	27	15	30	15	31
22	20	55	20	55	20	65	19	95	20	11	18	15	18	13	17	14	16	20	16	18	16	30	16	25	22	19
23	21	65	20	95	19	11	17	65	19	75	21	45	21	4	14	17	14	18	14	14	14	20	14	18	12	12
24	21	15	22	18	22	19	23	22	25	20	23	20	24	20	23	16	22	15	23	20	23	21	23	18	22	11
25	15	55	15	55	15	75	14	85	13	95	16	3	16	4	16	3	16	3	14	4	13	4	11	55	11	3
26	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4	15	4	3	3	4	16	75	22	85	23	85	21	10
27	16	11	16	19	16	28	15	27	15	28	16	27	15	32	16	27	18	19	18	17	19	19	21	23	21	21
28	22	19	21	10	22	20	22	22	23	18	21	11	22	12	22	15	23	16	23	17	23	20	23	18	23	20
29	14	13	14	16	14	21	14	12	14	27	15	28	15	37	15	34	15	35	15	35	15	36	16	32	17	24
30	22	95	21	85	19	85	21	85	20	75	20	85	21	55	21	75	17	95	17	15	16	21	15	25	16	25
31	24	20	24	30	24	35	24	27	23	29	24	30	23	24	22	26	22	30	22	29	22	29	22	32	23	36

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 377 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1																								
2																								
3																								
4																								
5				Dew	Dew	Dew																		
6				·002	·002	·002																		
7																								
8																								
9																								·05
10	·005	·010	·020	·015	·005				·005	·005										·030	·100	·130		·020
11												·005		·005					·130			·060	·005	
12		·030	·005	·005																			·030	·065
13	·090	·125	·150	·270	·070				·030	·045								·020		·005	·002	·002		
14																								
15					·008	·005	·030	·065	·005	·020	·022	·025	·090	·017	·003		·043	·008	·002		·065	·002	·005	·053
16	·050	·015	·002	·001														·025						
17	·003			·002	·050	·025			·002															
18																		·007		·003	·012	·048	·050	·047
19	·153	·042	·010		·005	·005		·002	·002	·002			·010	·050	·080	·035	·025	·165	·040	·015	·005	·002		
20	·002	·002		·002	·002									·030	·005	·005								
21		·035	·010	·015	·040	·070	·130	·075	·035	·095	·042	·003	·005	·002	·002		·008	·005	·040					
22							·005	·050	·080	·002		·050	·180	·130	·040		·010	·145				·065		
23							·002		·002	·002			·018	·051	·090	·050	·020	·030		·015	·010			
24	·010		·100	·100	·030	·055	·025	·050	·010	·002									·032	·002	·010	·010	·015	
25	·010	·015	·003		·002																			
26																								
27									·275	·050									·020	·005			·005	·005
28	·045	·105	·045	·002	·005			·002	·002															
29				·050	·130	·080	·080	·065	·060	·050			·020	·105	·035									
30			·002		·002	·002				·015	·005	·002			·050					·020	·065	·088	·015	·010
31	·020	·030				·002	·002	·002	·002	·002														

* Record defective or Instrument out of action. ‡ Obtained from reading of Standard ‡ Approximate.

HOURLY VALUES ..... *October* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.			DAYS.
	V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
		2	7	15	7	15	7	2	7	2	7	3	7	4	5	4	5	4	5	4	5	45		1
		4	19	3	19	15	19	2	19	4	19	4	19	4	19	4	19	4	19	55	19	55		2
		4	3	45	3	75	2	65	2	65	2	55	2	55	2	55	2	45	2	65	2	65		3
		65	18	65	20	45	20	3	20	15	20	2	20	3	20	4	20	45	31	55	32	55		4
		105	10	75	10	55	10	3	10	4	10	3	10	3	10	4	6	45	6	3	6	3		5
		45	22	2	22	4	22	4	23	45	22	4	22	2	22	3	19	2	19	3	19	2		6
		16	24	16	22	105	26	20	27	33	27	33	26	23	26	18	25	19	25	20	26	19		7
		14	1	19	1	18	1	95	32	11	32	13	31	85	29	95	31	12	31	85	31	105		8
		95	24	85	26	55	24	45	24	45	24	4	24	4	24	3	24	3	24	4	24	45		9
		19	21	19	21	19	20	17	20	105	19	85	19	13	20	14	27	23	26	15	26	14		10
		32	23	32	23	25	22	27	23	18	24	17	22	21	22	19	25	17	24	20	22	15		11
		24	24	18	22	14	22	85	22	65	22	65	20	55	17	12	16	14	14	15	11	13		12
		32	21	30	21	22	20	27	19	21	18	20	19	20	19	21	18	21	19	24	19	21		13
		24	16	28	15	16	15	23	15	31	15	27	15	29	15	34	15	36	15	31	15	36		14
		25	21	28	22	22	19	15	18	22	17	20	17	33	20	28	21	23	23	33	23	28		15
		14	25	16	25	95	25	95	26	13	27	85	26	4	26	55	26	55	26	4	24	105		16
		19	27	16	27	95	27	65	27	55	28	4	28	3	28	3	28	4	28	3	28	3		17
		85	18	85	18	45	18	45	18	4	19	3	19	3	19	2	19	2	28	4	28	3		18
		95	18	14	18	85	19	75	21	75	20	11	20	85	20	75	20	65	20	75	21	65		19
		45	17	3	17	3	17	2	18	45	18	55	18	55	16	65	16	85	17	65	16	45		20
		28	15	33	15	32	16	29	16	26	18	19	19	12	19	75	19	75	19	105	20	55		21
		11	21	15	21	19	22	17	22	12	22	11	21	11	20	105	21	12	21	65	21	55		22
		105	15	85	17	45	17	75	22	16	22	15	23	19	23	23	22	22	24	18	24	16		23
		85	21	55	19	65	16	95	15	65	15	65	15	4	15	3	15	3	15	4	15	45		24
		3	8	45	4	4	4	45	4	55	4	45	4	65	4	3	4	3	4	3	4	3		25
		105	22	85	22	55	22	4	22	65	21	45	19	75	20	55	20	75	18	105	17	15		26
		19	21	17	21	14	20	55	20	85	20	13	20	75	20	105	19	12	20	15	20	16		27
		18	22	14	22	75	22	55	22	4	22	3	19	3	18	3	18	3	16	3	15	12		28
		12	21	16	21	13	23	16	22	14	22	13	23	14	21	75	21	45	20	65	21	95		29
		26	17	26	18	18	20	17	21	25	21	27	21	25	21	28	23	32	24	30	24	26		30
		33	23	30	22	24	23	17	23	22	23	24	23	27	23	25	23	22	24	25	24	18		31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
	.324	.320	.320	.320	.324	.321	.332	.345	.335	.343	.335	.325	.314	.341	.371	.348	.321	.295	.274	.261	.255	.251	.243	1
	.234	.230	.232	.224	.218	.224	.220	.239	.266	.308	.317	.300	.319	.328	.356	.316	.287	.287	.285	.260	.264	.250	.245	2
	.231	.224	.216	.208	.207	.210	.216	.235	.263	.294	.316	.329	.343	.331	.304	.291	.282	.275	.274	.268	.274	.268	.270	3
	.261	.234	.217	.241	.224	.238	.240	.265	.282	.295	.313	.337	.326	.316	.310	.308	.285	.275	.279	.268	.253	.251	.249	4
	.236	.234	.235	.237	.234	.218	.218	.239	.281	.285	.267	.317	.305	.321	.324	.318	.320	.309	.312	.302	.304	.308	.300	5
	.278	.278	.256	.247	.238	.261	.256	.276	.296	.330	.337	.318	.308	.327	.325	.313	.308	.295	.272	.275	.259	.250	.249	6
	.210	.212	.228	.251	.248	.304	.280	.311	.333	.361	.375	.365	.358	.351	.333	.303	.311	.332	.338	.339	.342	.348	.350	7
	.346	.332	.326	.321	.316	.320	.299	.270	.235	.226	.224	.217	.219	.204	.203	.204	.196	.189	.201	.194	.187	.189	.189	8
	.186	.184	.188	.191	.191	.190	.205	.221	.235	.228	.238	.241	.240	.245	.249	.261	.253	.246	.255	.265	.264	.274	.291	9
	.305	.308	.301	.301	.301	.296	.298	.302	.308	.308	.321	.342	.341	.341	.342	.342	.356	.343	.362	.377	.318	.282	.281	10
	.260	.251	.235	.231	.230	.235	.232	.230	.224	.245	.248	.240	.233	.245	.286	.246	.248	.256	.244	.237	.261	.249	.256	11
	.250	.224	.215	.217	.225	.222	.215	.230	.228	.205	.209	.211	.216	.224	.226	.248	.250	.253	.247	.231	.233	.249	.239	12
	.276	.362	.387	.406	.402	.403	.396	.407	.401	.381	.392	.386	.377	.386	.379	.405	.381	.353	.346	.318	.320	.325	.336	13
	.326	.334	.330	.348	.342	.338	.349	.364	.388	.374	.373	.385	.391	.399	.401	.387	.372	.368	.376	.370	.381	.390	.381	14
	.290	.309	.336	.307	.348	.267	.248	.250	.246	.256	.231	.222	.224	.222	.214	.228	.212	.211	.208	.243	.249	.234	.217	15
	.228	.238	.216	.215	.212	.189	.184	.181	.182	.179	.176	.183	.173	.181	.184	.193	.182	.184	.190	.186	.183	.185	.191	16
	.184	.199	.213	.202	.210	*	202	*	172	*	151	*	165	*	150	...	...	...	*	*	...	...	...	17
	...	...	*	...	...	...	137	*	172	207	.193	.206	.207	.215	.225	.215	.224	.225	.239	.254	.261	.261	.256	18
	.269	.274	.273	.279	.268	.257	.263	.273	.276	.283	.280	.303	.309	.315	.303	.298	.310	.326	.325	.326	.338	.325	.328	19
	.329	.328	.330	.342	.342	.345	.341	.339	.349	.360	.352	.370	.367	.370	.382	.384	.377	.361	.357	.343	.321	.306	.298	20
	.320	.319	.305	.317	.319	.305	.300	.306	.321	.342	.360	.377	.384	.380	.361	.370	.387	.390	.370	.350	.345	.344	.347	21
	.334	.332	.326	.341	.336	.330	.353	.352	.360	.363	.387	.331	.340	.353	.347	.296	.282	.272	.270	.253	.265	.253	.268	22
	.264	.233	.241	.239	.231	.233	.245	.270	.286	.298	.299	.301	.307	.308	.300	.302	.269	.259	.259	.248	.242	.253	.240	23
	.255	.258	.262	.261	.254	.244	.261	.261	.249	.253	.254	.261	.270	.262	.264	.270	.275	.285	.288	.291	.300	.289	.292	24
	.288	.289	.280	.287	.293	.289	.290	.299	.320	.327	.322	.328	.319	.317	.305	.305	.300	.298	.301	.288	.289	.291	.292	25
	.280	.276	.281	.278	.285	.290	.293	.294	.311	.292	.280	.273	.278	.282	.285	*	.270	.260	.259	.265	.267	.272	.275	26
	.292	.286	.300	.300	.303	.310	*	324	336	.339	.318	.302	.299	.300	.292	.293	.284	.277	.288	.292	.293	.297	.303	27
	.323	.316	.303	.292	.298	.307	.304	.304	.322	.311	.308	.311	.303	.304	.306	.307	.290	.302	.291	.275	.273	.256	.265	28
	.281	.279	.305	.318	.330	.346	.348	.363	.368	.385	.409	.426	.425	.435	.430	.412	.390	.395	.347	.334	.342	.332	.330	29
	.335	.341	.338	.329	.310	.293	.290	.309	.320	.342	.345	.366	.366	.424	.418	.388	.397	.383	.374	.412	.409	.339	.318	30
	.292	.264	.265	.254	.253	.257	.265	.282	.282	.271	.266	.263	.271	.275	.284	.278	.275	.274	.276	.271	.263	.264	.274	31

Meteorological Office,
116 Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

KEW OBSERVATORY LAT. 51°28′ N LONG. 0°19′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	30·134	30·133	30·127	30·131	30·135	30·141	30·152	30·159	30·159	30·155	30·152	30·143	30·
2	30·115	30·104	30·095	30·089	30·087	30·092	30·093	30·084	30·071	30·067	30·057	30·038	30·
3	29·956	29·949	29·946	29·946	29·956	29·967	29·983	29·990	29·990	29·984	29·981	29·970	29·
4	30·061	30·055	30·071	30·085	30·098	30·113	30·124	30·140	30·153	30·154	30·155	30·161	30·
5	·327	·331	·340	·349	·357	·367	·389	·408	·419	·426	·433	·433	
6	·573	·574	·575	·595	·609	·616	·627	·640	·639	·638	·627	·617	·
7	·573	·558	·537	·532	·527	·549	·543	·528	·521	·507	·493	·450	·
8	·187	·164	·151	·139	·133	·130	·138	·141	·137	·133	·136	·135	·
9	·228	·232	·234	·233	·236	·256	·262	·275	·285	·287	·286	·289	
10	30·249	30·230	30·220	30·188	30·172	30·165	30·159	30·146	30·140	30·129	30·109	30·086	30·
11	29·815	29·785	29·762	29·756	29·787	29·824	29·855	29·885	29·896	29·909	29·920	29·921	29·
12	·895	·882	·877	·877	·881	·886	·900	·926	·928	·933	·944	·952	·
13	·913	·870	·846	·821	·821	·822	·823	·826	·832	·846	·845	·849	·
14	·799	·785	·775	·758	·761	·775	·779	·796	·795	·786	·776	·756	·
15	·460	·440	·454	·471	·486	·500	29·547	29·602	29·668	29·738	29·785	29·805	29·
16	29·975	29·981	29·969	29·985	29·988	29·999	30·018	30·032	30·045	30·055	30·074	30·090	30·
17	30·342	30·346	30·344	30·336	30·339	30·342	·349	·352	·355	·347	·340	·332	·
18	·364	·355	·346	·350	·350	·348	·350	·364	·362	·360	·355	·339	·
19	278	·262	·256	·253	·254	·251	·249	·249	·247	·251	·251	·237	·
20	·145	·150	30·143	30·135	30·130	30·124	30·122	30·129	30·131	30·134	30·132	30·120	30·
21	30·027	30·004	29·987	29·967	29·953	29·932	29·929	29·924	29·907	29·903	29·900	29·889	29·
22	29·749	29·760	·767	·771	·773	·782	·777	·801	·795	·800	·781	·758	·
23	·782	·778	·760	·732	·722	·681	·655	·606	·573	·511	·464	·396	·
24	·456	·457	·458	·463	·474	·477	·487	·512	·518	·522	·524	·528	·
25	·399	·376	·354	·328	·314	·298	·286	·278	·262	·241	·228	·195	·
26	·473	·508	·527	·555	·585	·623	·668	·706	·742	·775	·797	·818	·
27	·940	·927	·915	·915	·908	·903	29·894	29·888	29·878	29·864	29·861	29·842	29·
28	29·931	29·937	·951	·958	·974	·992	30·016	30·038	30·058	30·072	30·079	30·078	30·
29	30·048	30·029	·999	·958	·932	·897	29·876	29·856	29·825	29·782	29·738	29·694	29·
30	29·665	29·699	·713	·781	·764	·782	29·805	29·812	29·828	29·836	29·825	29·810	29·
31	29·720	29·796	29·833	29·895	29·927	29·985	30·024	30·071	30·101	30·134	30·158	30·176	30·

DRY BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	43·5	43·5	42·6	39·2	38·0	39·4	41·0	43·1	47·4	54·5	57·0	57·2	58·0	57·4	58·0	58·6	55·5	52·1	49·7	48·8	48·3	47·0	45·0	43·0
2	42·2	39·2	39·8	39·1	37·8	37·6	38·1	40·5	42·7	44·2	47·0	51·0	55·2	57·1	58·1	57·7	55·6	50·0	46·5	44·0	42·9	40·1	40·2	38·5
3	36·9	36·0	36·0	34·6	34·1	34·2	34·0	36·3	39·5	44·6	52·7	55·2	56·6	57·5	56·1	56·4	54·1	50·5	46·0	43·1	41·6	40·1	40·0	40·7
4	39·1	37·0	36·0	35·0	33·9	33·1	33·1	35·0	37·9	44·0	52·0	54·1	59·0	57·6	56·8	55·8	53·0	51·1	47·5	48·0	46·1	44·1	42·5	41·2
5	39·8	40·2	39·8	38·8	38·2	37·0	36·3	39·2	41·2	44·6	53·0	56·7	59·8	58·7	58·8	58·0	54·8	53·2	52·1	51·1	50·1	47·9	45·7	44·0
6	42·1	39·9	39·0	39·8	37·2	39·0	40·3	40·0	42·1	43·3	*	57·8	59·0	59·0	58·6	58·6	53·8	49·9	46·8	45·0	43·9	42·0	43·1	41·8
7	41·0	38·1	37·0	36·6	37·0	36·0	36·9	37·1	40·0	41·5	43·5	46·8	49·1	52·5	54·7	54·5	53·1	52·5	52·0	53·6	52·5	53·3	53·5	53·4
8	53·1	53·1	53·1	53·9	53·9	53·9	52·0	50·5	51·5	52·3	52·9	52·2	52·7	52·6	51·2	50·5	49·0	47·6	46·3	45·0	44·0	43·9	43·6	42·6
9	42·8	42·0	41·2	40·8	40·0	40·3	42·0	44·6	47·0	49·5	51·1	50·8	51·9	51·7	51·3	50·6	50·2	48·2	46·1	44·2	42·0	40·8	39·8	38·5
10	38·1	37·6	36·7	36·3	36·2	36·0	37·0	37·3	43·0	46·4	48·8	50·6	51·2	52·0	52·3	51·8	51·3	51·0	50·9	51·0	51·0	51·3	52·0	52·0
11	52·0	52·4	52·1	52·6	49·2	49·0	48·6	48·3	49·8	51·2	52·0	53·4	53·6	53·4	53·2	53·0	51·5	49·8	49·1	48·9	48·5	48·1	47·8	47·5
12	46·5	46·1	46·6	45·1	44·3	43·7	43·9	46·4	50·0	51·6	53·0	53·1	54·1	54·3	54·5	54·2	52·0	48·6	47·4	47·0	46·9	47·0	47·0	47·0
13	48·1	49·2	52·1	53·1	54·3	54·5	54·7	55·6	56·7	57·5	58·1	58·2	58·9	58·3	58·2	57·3	56·0	56·3	56·2	56·0	56·0	56·1	56·5	55·1
14	54·9	54·0	54·8	55·3	57·0	57·1	56·3	57·0	58·9	60·6	63·0	64·0	64·5	64·4	64·1	61·4	61·1	60·9	61·5	62·2	62·5	62·0	63·4	64·4
15	62·7	60·7	58·6	57·1	56·1	55·8	53·3	52·4	53·5	53·1	53·8	54·1	54·7	51·5	52·5	52·0	51·2	48·5	47·2	46·8	46·1	45·6	44·5	44·6
16	45·5	47·0	47·1	45·6	45·9	45·0	44·2	45·6	47·5	49·1	48·7	48·4	45·1	45·7	45·6	44·8	44·0	41·6	40·0	39·1	38·7	38·0	36·6	35·9
17	35·2	34·0	34·8	34·1	34·2	34·0	33·6	36·2	41·7	46·0	49·0	50·2	51·1	50·3	46·0	46·0	45·1	43·2	41·2	40·0	38·8	35·1	35·8	35·0
18	34·9	33·7	33·2	31·2	31·0	30·1	30·5	29·3	32·0	34·1	38·5	44·6	48·0	48·7	49·2	48·7	44·5	39·2	35·8	34·0	32·9	32·8	31·9	31·5
19	29·9	30·7	31·1	30·9	30·5	30·4	30·1	32·1	37·1	40·2	45·5	49·8	52·0	52·8	53·1	52·2	50·8	49·0	48·2	47·5	47·2	46·9	46·9	45·2
20	44·8	44·0	44·0	44·5	44·1	42·1	40·2	43·7	47·0	51·0	54·2	56·0	57·6	58·3	58·2	56·8	52·7	50·3	48·9	47·9	47·1	45·6	44·0	44·8
21	45·8	47·8	48·5	50·1	51·0	51·2	51·7	52·5	53·7	53·1	54·3	53·1	54·7	55·0	54·7	54·5	54·8	54·8	54·6	54·0	54·5	55·4	56·0	55·5
22	53·5	52·3	52·5	53·0	53·1	53·0	53·1	54·3	56·7	57·1	58·1	59·1	60·1	59·0	58·1	57·9	56·5	55·4	53·5	52·0	51·0	49·2	48·0	46·7
23	46·2	45·7	44·5	42·0	39·9	40·0	40·9	43·4	49·3	51·1	52·0	52·2	56·0	55·2	53·9	53·7	52·3	51·1	49·5	47·1	45·5	44·2	43·2	43·0
24	41·8	42·1	42·2	42·0	41·2	40·4	39·1	39·8	44·2	46·8	48·9	50·7	52·8	53·0	53·9	52·0	50·7	49·6	49·0	49·1	49·0	48·9	48·6	49·0
25	49·5	48·2	48·5	48·7	49·5	50·0	50·4	51·3	51·5	52·2	52·8	53·1	52·8	53·0	52·8	52·2	52·0	52·0	51·8	51·0	50·1	50·1	50·1	49·0
26	48·7	49·1	48·9	48·1	48·4	48·0	47·9	48·1	49·7	50·0	51·0	51·8	53·2	54·0	55·2	53·7	51·6	47·5	46·5	45·3	45·6	45·6	45·7	45·8
27	47·7	48·1	47·0	47·0	48·4	49·3	50·0	51·3	52·7	53·9	55·0	54·8	56·1	55·8	53·7	53·0	52·2	50·3	50·9	49·7	49·1	48·1	47·6	47·0
28	46·0	45·9	44·8	44·7	44·6	43·9	43·7	45·2	47·1	50·4	53·2	54·7	55·5	55·1	55·2	53·8	51·0	48·7	47·4	47·0	45·7	44·9	45·5	43·9
29	44·2	45·0	48·5	50·2	51·5	52·5	52·6	53·1	54·0	53·6	54·0	54·3	55·0	56·0	56·6	57·0	57·8	57·8	57·9	58·0	57·0	55·1	54·1	52·3
30	50·9	49·9	47·0	47·8	47·0	46·0	46·9	47·1	51·0	51·6	54·1	56·1	57·7	58·6	57·9	57·5	58·0	59·0	59·4	59·0	58·4	58·3	58·1	56·9
31	57·9	58·0	54·7	52·3	52·0	50·7	49·5	49·1	50·9	52·0	54·3	54·6	54·2	54·9	53·8	53·2	52·5	51·8	50·9	50·0	49·9	49·0	48·9	47·5

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES *October* 1877.

CISTERN 34 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
30·133	30·130	30·124	30·128	30·136	30·141	30·136	30·133	30·133	30·130	30·119		1
29·990	29·982	29·974	29·971	29·967	29·967	29·966	29·969	29·970	29·968	29·965		2
29·970	29·974	29·974	29·975	29·988	30·001	30·017	30·027	30·041	30·043	30·051		3
30·180	30·186	30·195	30·211	30·243	·260	·270	·278	·291	·307	·319		4
·431	·437	·453	·467	·489	·505	·522	·528	·534	·545	·564		5
·587	·587	·585	·581	·587	·593	·597	·591	·585	·588	·585		6
·398	·389	·355	·340	·319	·304	·277	·254	·239	·220	·193		7
·136	·144	·152	·159	·178	·200	·212	·217	·230	·226	·231		8
·273	·267	30·263	30·265	30·277	30·277	30·276	30·278	30·268	30·262	30·256		9
30·027	30·005	29·984	29·965	29·949	29·933	29·916	29·901	29·873	29·840	29·834		10
29·919	29·921	·922	·922	29·925	29·927	29·924	29·922	·917	·905	·903		11
·964	·971	·980	·987	30·009	30·008	30·011	30·008	·995	·972	·944		12
·850	·841	·847	·861	29·862	29·858	29·849	29·837	·828	·813	·801		13
·714	·688	·669	·644	·621	·597	·575	·549	·513	·484	·460		14
29·856	29·888	29·909	29·922	29·949	29·957	29·955	29·961	29·981	29·979	29·968		15
30·138	30·158	30·174	30·200	30·241	30·268	30·286	30·318	30·326	30·333	30·335		16
·326	·330	·332	·340	·351	·355	·357	·365	·365	·366	·365		17
·309	·302	·281	·284	·289	·287	·288	·291	·289	·287	·282		18
·205	·191	·191	·193	·200	·195	·196	·191	·179	·166	·169		19
30·091	30·084	30·088	30·092	30·097	30·100	30·089	30·085	30·077	30·065	30·045		20
29·848	29·838	29·816	29·810	29·801	29·787	29·761	29·742	29·743	29·743	29·751		21
·716	·704	·678	·667	·684	·712	·734	·752	·764	·769	·782		22
·334	·328	·322	·343	·356	·378	·406	·441	·441	·443	·454		23
·518	·512	·502	·499	·490	·481	·462	·446	·439	·428	·418		24
·175	·182	·204	·228	·265	·291	·321	·358	·394	·421	·453		25
·841	·849	·870	·888	·909	·917	·927	·941	·941	·940	·940		26
29·823	29·823	29·819	29·822	29·834	29·844	29·853	29·865	29·896	29·896	29·912		27
30·096	30·101	30·102	30·106	30·112	30·113	30·119	30·107	30·100	30·086	30·070		28
29·597	29·568	29·534	29·513	29·518	29·525	29·547	29·576	29·595	29·619	29·648		29
29·733	29·692	29·656	29·611	29·609	29·610	29·609	29·621	29·627	29·648	29·676		30
30·185	30·194	30·208	30·221	30·232	30·247	30·260	30·265	30·279	30·286	30·275		31

WET BULB THERMOMETER *10 FEET ABOVE GROUND.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
43·5	43·5	42·5	39·1	38·0	39·4	41·0	43·1	47·4	51·4	51·0	51·1	51·7	52·0	51·2	51·6	51·2	49·8	48·3	48·0	48·0	46·8	44·5	42·9	1
32·2	39·1	39·8	39·1	37·8	37·6	38·1	40·1	42·7	44·0	46·5	49·0	51·6	50·6	50·2	50·0	50·0	48·1	45·5	43·7	42·9	40·0	40·2	38·6	2
36·9	36·0	36·0	34·5	34·1	34·2	34·0	36·2	39·0	43·2	48·0	50·0	50·3	51·0	49·0	48·2	48·8	47·5	45·0	42·7	41·3	40·0	40·0	40·6	3
39·0	37·0	36·0	35·9	33·9	33·1	33·1	35·0	37·9	43·1	50·0	50·1	52·7	50·1	51·0	51·7	49·9	49·0	46·8	46·6	45·7	43·9	42·5	41·0	4
39·3	40·0	39·8	38·8	38·2	39·0	36·3	39·1	41·0	44·0	50·8	51·8	52·2	52·1	52·6	52·0	50·8	49·1	49·0	48·2	47·3	46·0	44·9	43·3	5
41·9	39·9	39·0	39·3	37·2	38·9	40·0	39·8	41·9	43·0	*	50·6	51·1	51·1	51·0	51·4	49·6	48·0	46·0	44·8	43·7	41·9	43·0	41·8	6
40·5	38·1	37·0	36·6	37·0	38·0	36·9	37·1	40·0	41·4	43·2	46·0	48·0	50·6	51·5	51·4	51·3	50·9	50·1	50·6	50·2	50·4	50·7	50·4	7
40·8	50·8	51·0	51·3	51·5	51·2	51·1	48·6	47·5	47·5	46·1	46·2	45·6	45·3	45·0	45·0	43·9	43·9	42·8	42·4	41·5	41·3	41·1	40·8	8
40·9	40·2	40·0	39·3	39·4	39·0	40·3	42·0	43·5	44·6	46·0	45·0	46·0	45·9	46·0	45·2	46·0	45·2	43·6	42·8	41·5	40·2	39·7	38·5	9
38·1	37·6	36·7	36·3	36·2	36·0	37·0	37·2	42·5	44·8	46·0	46·6	47·6	48·0	48·5	48·1	48·0	48·0	48·0	48·4	49·0	49·7	50·4	50·6	10
40·9	51·2	52·0	52·3	47·9	46·8	46·5	45·1	45·2	45·6	45·2	46·1	45·7	46·0	46·1	46·4	45·5	44·6	45·0	45·1	45·2	45·2	45·0	44·9	11
44·1	44·1	44·5	43·2	43·0	42·5	42·7	44·2	46·2	46·9	47·2	47·1	47·1	46·9	46·2	46·3	45·8	45·0	44·2	44·1	44·0	44·0	44·8	45·7	12
47·5	48·8	51·1	51·7	52·1	52·2	52·4	52·9	53·4	54·0	55·0	54·8	54·9	54·1	54·0	53·5	53·7	53·0	52·7	53·0	53·1	53·6	53·7	52·6	13
52·3	51·4	52·1	53·0	54·0	54·0	53·6	54·4	55·4	56·0	56·9	55·2	57·0	57·6	56·8	55·3	54·9	54·6	55·1	55·8	55·0	55·0	55·6	56·6	14
49·9	54·2	51·7	50·9	49·7	50·0	49·0	49·2	47·9	46·8	46·3	46·2	47·2	46·1	45·1	44·8	43·8	42·2	42·1	42·4	41·7	41·4	40·6	41·0	15
41·7	42·4	42·7	42·1	42·0	41·9	41·3	42·1	43·1	43·8	43·8	43·7	43·5	42·8	41·7	41·5	40·6	39·6	38·7	38·0	37·5	37·0	35·9	35·0	16
42·0	33·7	34·0	33·2	33·0	32·9	32·4	34·5	38·5	41·0	41·8	42·3	43·4	42·8	42·0	42·0	41·9	41·1	40·0	38·5	38·0	34·9	35·2	34·7	17
42·6	33·4	33·0	31·0	30·5	*	*	29·0	*	31·9	37·5	41·4	41·7	41·2	40·9	40·9	39·7	36·0	34·0	33·3	32·1	32·5	31·0	31·1	18
*	*	30·8	30·1	30·0	29·8	29·9	31·3	*	38·1	42·8	46·1	46·3	47·0	46·9	46·0	45·8	45·1	44·0	43·6	43·2	43·1	43·1	42·3	19
42·0	41·8	41·8	42·1	42·0	40·9	39·6	41·9	44·2	47·1	48·7	49·9	50·3	50·8	50·8	47·7	46·6	47·0	46·6	46·0	45·9	44·8	43·3	43·7	20
43·5	45·0	45·5	46·1	46·1	46·1	46·4	47·0	47·0	47·3	49·1	50·0	50·8	49·5	50·8	50·4	50·5	51·0	52·0	52·4	53·4	54·0	54·7	54·6	21
42·3	51·2	51·3	51·8	51·8	51·6	52·0	53·0	54·1	54·1	54·5	55·0	54·8	54·7	54·7	54·3	54·4	54·0	52·0	50·7	49·7	48·0	47·0	46·1	22
47·9	45·0	44·0	41·7	39·5	39·7	40·5	43·1	48·5	50·1	51·1	51·9	53·5	54·1	52·5	51·4	50·0	48·7	45·6	44·6	43·5	42·9	42·1	41·9	23
41·9	41·0	41·2	40·9	40·2	39·1	38·0	38·1	41·2	43·0	44·2	45·0	46·7	46·1	46·9	46·3	46·2	46·0	46·7	47·4	48·0	47·8	47·7	48·0	24
47·7	47·6	47·9	48·0	48·8	49·1	50·0	50·9	51·0	52·0	52·1	52·2	52·0	52·0	51·9	51·9	51·5	51·1	51·0	50·7	49·7	49·0	49·0	48·1	25
48·0	48·3	48·0	47·7	47·8	47·4	46·9	47·1	48·0	48·6	49·2	49·8	50·9	51·5	51·7	50·2	49·1	46·6	45·7	44·8	44·8	44·7	45·0	45·1	26
47·0	47·4	46·3	46·4	47·5	48·4	49·4	50·3	51·0	51·5	52·1	52·7	53·2	53·1	53·0	52·2	51·2	49·6	50·0	49·0	48·7	47·6	46·6	45·9	27
45·0	45·6	44·2	44·0	44·0	43·3	48·0	44·3	45·9	48·3	49·1	49·8	49·6	49·5	50·0	49·7	48·1	46·9	46·0	45·4	44·6	44·1	45·0	43·3	28
48·0	45·1	47·8	49·0	49·5	50·0	50·2	51·1	52·1	52·0	52·8	53·2	54·0	54·8	55·2	55·9	56·3	56·7	56·8	56·3	54·9	53·8	51·9	51·8	29
49·0	49·0	46·0	47·3	46·3	45·6	46·1	47·0	49·8	50·2	52·0	53·2	54·5	54·8	55·0	55·5	56·7	57·3	56·3	56·5	56·0	54·4	54·2	54·7	30
50·6	50·6	49·4	47·9	47·6	46·1	45·1	45·8	46·3	47·0	47·9	47·0	47·0	47·8	46·6	46·2	46·1	46·3	46·0	45·3	45·2	45·1	45·3	44·7	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.

KEW OBSERVATORY LAT: 51°28'N. LONG: 0°19' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8-E 24-W / 16-S 32-N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	7	3	7	2	7	2	7	2	7	1·5	7	4	7	1·5	7	2	7	4	5	7·5	4	12	2	7·5	2	
2	...	...	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	*	...	*	*	
3	2	1·5	2	2	2	2	2	1·5	2	1·5	2	1·5	2	1·5	2	3	2	2	2	2	2	4·5	2	6·5	4	
4	4	1·5	4	1·5	4	2	4	1·5	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	1·5	4	5·5	6	12	12	
5	8	3	8	4	8	1·5	8	1·5	8	2	8	1·5	8	1·5	8	3	8	2	8	3	8	7·5	8	13	8	
6	7	3	7	3	7	4·5	7	4·5	4	3	4	4	4	4·5	4	2	4	3	4	4	6	11	7	14	7	
7	7	2	7	1·5	7	3	7	4	7	3	7	2	7	4	7	4	7	3	7	4·5	7	4	7	4·5	7	
8	30	13	30	10·5	30	10·5	30	10·5	29	10·5	29	11	32	13	32	1·5	32	18	32	23	32	27	32	21	32	
9	30	9·5	31	12	31	8·5	31	8·5	30	10·5	30	8·5	31	11	32	14	32	14	3	16	1	16	3	13	2	
10	1	3	1	2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3	1	2	1	4	28	6·5	21	7·5	21	8·5	22	
11	20	13	20	13	20	11	22	12	29	12	29	9·5	27	8·5	27	11	26	14	26	15	24	14	25	14	24	
12	22	10·5	22	11	22	10·5	22	10·5	22	8·5	22	8·5	21	9·5	21	9·5	23	14	24	17	25	13	26	11	26	
13	17	12	17	15	19	18	20	21	21	21	20	21	20	22	20	25	20	22	21	22	20	21	21	23	20	
14	19	14	18	17	18	16	19	17	19	15	20	18	20	17	18	16	18	18	18	18	17	16	17	22	17	
15	18	39	18	37	19	42	19	38	19	36	19	35	19	34	20	23	24	20	23	17	23	20	21	20	22	
16	21	23	22	22	22	22	22	19	21	16	21	13	21	13	22	12	24	15	24	14	25	15	27	13	29	
17	25	4·5	25	4·5	25	8·5	22	10·5	22	9·5	21	9·5	21	9·5	21	8·5	22	10·5	24	13	26	19	26	16	25	
18	27	3	27	3	27	3	27	2	27	3	27	3	27	3	27	4	27	4·5	27	3	27	2	27	4·5	24	
19	24	1·5	24	3	24	1·5	24	1·5	24	1·5	24	2	24	1·5	24	1·5	24	1·5	24	3	25	2	24	8·5	20	
20	19	6·5	20	5·5	20	4	20	6·5	20	4·5	20	3	20	5·5	20	5·5	20	8·5	20	10·5	22	13	20	12	18	
21	21	6·5	17	5·5	17	7·5	16	9·5	17	13	17	12	18	11	17	16	16	15	17	12	18	13	18	13	17	
22	21	7·5	21	5·5	21	6·5	21	10·5	20	12	20	10·5	20	10·5	19	13	19	17	20	22	19	26	19	25	19	
23	21	4·5	21	4·5	21	3	21	3	21	3	21	4	21	4	21	4·5	14	8·5	14	10·5	14	8·5	14	12	18	
24	21	5·5	21	5·5	21	4·5	21	6·5	21	7·5	21	9·5	21	6·5	21	8·5	24	9·5	22	13	24	14	23	17	22	
25	18	10·5	18	7·5	18	8·5	18	8·5	18	7·5	18	4·5	18	6·5	18	4·5	18	6·5	16	8·5	16	8·5	15	11	7	
26	28	4·5	28	5·5	28	4	28	2	28	4·5	28	3	29	4·5	29	3	29	4	29	5·5	29	4	29	4	22	
27	17	6·5	17	7·5	17	7·5	17	7·5	17	9·5	16	8·5	16	11	16	13	16	18	17	17	17	19	17	21	17	
28	20	8·5	20	7·5	20	8·5	20	9·5	19	10·5	19	9·5	19	7·5	19	8·5	20	8·5	21	9·5	22	12	23	13	24	
29	16	4·5	16	4·5	16	10·5	15	13	16	13	15	15	16	16	15	20	16	22	15	19	16	24	16	25	16	
30	22	6·5	22	5·5	22	4·5	22	8·5	20	6·5	20	8·5	20	7·5	20	6·5	20	8·5	19	11	18	12	17	17	17	
31	23	25	23	26	23	20	23	15	24	17	23	15	23	15	20	10·5	22	14	21	13	22	21	23	19	23	

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 20 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dew ·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	—	.	.	.	Dew ·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Dew ·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	—	·055	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	·005	·070	·095	·045	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005
13	·045	·060	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	.	·005	·040	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·020	.	.	·010
22	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·130	·015	·005	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·020	·085	.	·090	·015	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·035	·040	.	.
25	·015	·005	·010	·020	·005	·020	·050	·015	·045	·040	·055	·005	·020	·015	·015	·040	·050	·005	·025	.	.	.	.	.
26	.	.	·010	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	·020	·005	.	.	.	.	.	.	·155	·120	.	.	·010	·005	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·045	·040	·055	·065	·020	·010	·020	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

§ Record defective or Instrument out of action. * Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES *October* 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS.
D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
2	10	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	*	*	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	*	*	...	...	2	4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
2	8	2	10	4	9	4	5	4	2	4	2	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	3
8	8	8	6	8	3	8	3	8	3	8	4	8	4	8	3	8	3	8	3	8	4	4
7	1	8	1	7	1	8	1	8	10	8	9	7	10	7	9	7	5	7	5	7	4	5
7	1	7	7	7	5	7	4	7	2	7	2	7	2	7	2	7	3	7	3	7	3	6
16	7	24	6	26	7	26	4	26	6	26	8	26	7	26	6	26	8	28	12	29	14	7
32	20	32	19	32	17	32	18	31	13	32	14	31	10	31	13	31	13	31	11	30	9	8
1	9	1	10	1	10	1	5	1	4	1	5	1	2	1	3	1	3	1	2	1	3	9
21	10	20	11	21	8	20	9	20	10	20	10	20	13	20	14	19	15	20	15	20	13	10
24	14	26	12	24	9	24	8	23	8	21	11	21	13	20	12	21	11	21	12	22	10	11
26	12	27	11	26	8	26	4	26	2	26	5	22	4	22	4	22	5	22	7	19	7	12
21	23	20	23	21	19	20	19	20	16	19	15	19	11	19	12	18	15	18	17	19	15	13
16	19	16	18	16	10	16	16	16	16	16	18	17	18	17	16	16	20	17	29	17	35	14
21	23	21	20	21	15	21	19	22	16	20	14	20	15	21	17	20	19	20	20	20	20	15
28	11	26	10	26	10	26	7	26	5	26	6	26	6	26	5	26	5	25	4	25	5	16
26	15	32	12	31	6	27	4	27	3	27	2	27	4	27	2	27	2	27	3	27	3	17
24	4	24	4	24	2	24	2	24	1	24	1	24	1	24	2	24	1	24	1	24	1	18
20	14	20	16	21	13	20	13	20	10	19	10	18	9	19	9	19	10	19	8	20	9	19
20	12	19	13	21	10	21	7	21	6	21	5	21	5	21	4	21	3	21	3	21	4	20
17	19	17	14	17	15	17	18	18	17	17	18	17	20	18	22	19	23	19	19	20	10	21
9	23	19	24	19	25	18	23	21	16	21	9	21	8	21	8	21	7	21	5	21	5	22
9	16	19	14	20	23	20	21	21	18	22	15	22	12	21	9	22	8	22	5	21	8	23
13	17	21	15	20	13	19	14	18	17	18	15	18	15	18	13	19	13	19	8	19	10	24
6	7	4	7	1	7	1	6	1	4	29	6	29	7	28	5	28	6	28	4	28	3	25
17	4	17	5	17	5	17	4	17	4	17	5	17	4	17	5	17	4	17	4	17	5	26
8	23	18	12	20	8	18	10	18	5	18	11	18	7	18	8	19	8	19	11	20	8	27
3	9	23	6	22	6	22	4	22	6	22	5	22	4	22	4	22	4	22	4	16	4	28
5	31	16	26	16	25	17	23	18	17	20	14	21	11	22	15	21	10	22	9	22	6	29
7	27	16	25	17	27	17	27	19	28	19	25	19	26	20	21	20	24	20	22	21	20	30
22	17	22	13	22	12	21	11	22	9	20	9	20	7	20	9	21	10	21	9	21	8	31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
283	283	271	238	228	242	257	279	327	330	304	304	311	323	300	304	326	329	321	325	331	318	287	275	1
269	237	245	239	226	225	229	242	274	285	311	323	337	295	278	277	298	312	293	281	276	246	249	233	2
219	212	212	199	197	198	196	211	232	262	280	301	294	300	273	254	283	293	287	269	259	246	247	252	3
237	220	212	204	195	189	189	204	227	267	335	311	323	280	307	335	320	322	311	299	303	285	272	255	4
234	245	245	236	230	220	214	238	255	280	342	326	305	313	314	318	322	299	309	303	292	286	289	272	5
264	246	238	234	222	236	243	243	264	273	*	290	289	289	291	299	303	310	300	294	282	265	276	265	6
246	229	220	217	220	212	219	221	247	260	276	301	321	344	340	339	354	361	338	329	333	328	333	327	7
241	341	346	343	348	340	364	319	282	274	241	248	233	228	234	240	233	245	237	241	234	231	230	234	8
234	229	233	223	224	223	231	237	243	242	254	238	247	247	262	244	263	268	256	269	256	241	243	233	9
229	225	218	214	214	212	220	219	266	278	278	272	288	287	296	291	295	299	300	300	323	337	345	351	10
258	360	387	389	317	294	291	263	251	245	244	237	228	235	238	246	241	239	254	258	264	266	265	267	11
261	266	269	256	261	258	260	264	269	268	261	258	249	244	230	234	242	258	253	255	254	253	271	291	12
221	340	363	365	360	360	363	367	366	372	392	385	378	366	364	361	383	361	355	365	368	380	376	364	13
258	344	354	377	377	376	377	388	392	388	384	333	371	388	370	362	355	349	356	365	342	347	347	362	14
262	344	306	301	288	297	296	311	270	252	237	233	247	252	225	224	213	266	216	224	219	217	211	218	15
223	222	226	220	226	231	228	230	230	230	233	234	263	243	223	226	216	222	220	217	212	208	203	194	16
200	190	186	179	174	174	168	182	201	207	197	195	207	203	225	225	230	234	233	217	220	201	199	198	17
197	188	186	173	161	*	*	154	*	153	213	226	201	189	181	184	196	179	177	182	170	181	159	169	18
195	*	167	152	158	155	162	164	*	207	244	269	252	259	254	244	253	257	241	240	235	236	236	237	19
295	240	240	240	243	242	237	245	257	278	280	293	284	289	290	241	252	283	290	286	295	287	272	271	20
257	265	270	266	257	255	257	261	251	262	288	321	323	291	323	318	316	327	353	371	393	398	411	414	21
376	361	362	369	368	363	373	384	384	379	379	379	363	373	384	376	395	398	367	353	341	319	309	305	22
316	291	261	260	238	241	247	274	331	350	364	382	378	404	376	348	331	315	262	265	259	261	255	253	23
245	244	247	243	237	224	217	211	226	235	240	239	253	240	247	252	262	269	291	307	322	318	320	322	24
333	322	326	326	336	337	356	367	367	385	380	379	377	374	373	377	372	364	361	356	341	333	333	325	25
316	329	323	326	325	319	308	311	313	324	328	333	342	347	340	319	318	306	297	291	287	286	291	291	26
313	318	306	308	317	328	345	352	351	348	352	370	369	376	393	380	363	346	349	338	339	324	305	296	27
287	288	283	279	278	273	269	280	295	313	299	302	290	290	301	305	301	299	293	284	281	279	293	273	28
285	290	323	332	329	328	332	349	363	366	382	390	403	413	417	431	433	446	446	430	402	374	356	356	29
327	335	298	319	306	301	302	322	343	345	359	367	383	380	394	414	413	445	411	422	415	373	371	398	30
298	308	291	282	279	260	252	271	262	266	263	246	247	257	243	242	246	253	256	251	250	247	262	262	31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Secretary.